





الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

HTML LANGUAGE

لغة البرمجة

JAVA SCRIPT

لغة البرمجة

مطابقاً لأخر تعديلات وزارة التربية والتعليم

- 🗯 شرح بالصور على كل درس .
 - أسئلة على كل درس .
 - 🗯 واجب منزلی علی کل درس.
- اختبارات عامة على كل وحدة .
- * اختبارات نصف الفصل الدراسي .
 - اسئلة اختبارات عملي .
- مراجعة ليلة الامتحان . المتعان من المتعان ما المتعان ما
 - اختبارات المدارس والإدارات التعليمية .
 - الإجابات النموذجية لكافة أسئلة الكتاب.



<. <0

الصف الثاني الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني

الوراه فتحى أبوزيد



* المحتويات *

	T-33-7	
صفحة	الموضوعات الموضوعات	الفصيل -
	مواقع الويب .	الوحدة الأولى :
٤	- نغة "HTML"، النموذج "Form" بعض أدوات النموذج	الموضوع الأول
1 1 2	- لغة "HTML" ، تابع بعض أدوات النموذج .	الموضوع الثاني
40	- المشروع .	الموضوع الثالث
44	اختبارات على الوحدة الأولى (١) ، (٢) ، (٣) .	
	مدخل للغة "Java Script" .	الوحدة الثانية :
**	- المفاهيم الأساسية للغة "Java Script".	الموضوع الأول
££	اختبارات عام (۱) ، (۲) ، شهر مارس .	
٤٧	- استدعاء كود "Java Script" -	الموضوع الثاني
09	- جملة التفرع "If Statement" .	الموضوع الثالث
77	اختبارات عام (۱) ، (۲) ، (۳) ، شهر أبريل.	
79	- التحقق من صحة البيانات المدخلة في صفحة الويب.	الموضوع الرابع
79	- تابع التحقق من صحة البيانات المدخلة.	الموضوع الخامس
90	- المشروع.	الموضوع السادس
1	- إثرائي "HTML5" .	الموضوع السابع
1.9	اختبارات على الوحدة الثانية (١) ، (٢) ، (٣) .	2420/
	الاستخدام الأمن للإنترنت .	الوحدة الثالثة :
110	- الاستخدام الآمن للإنترنت . فاعتمالا قليا كموايد	بو ساء بدو دو . الموضوع الأول
179	راحتبارات عام (۱) ، (۲) ، شهر مایو .	.)
	- 12 mile the first that full tolle .	
177	أسئلة اختبارات عملي .	
18.	الامتحان. وعالمه الإمتحان. وعالمتحان.	* مراجعة ليلة
10.	اختبارات المدارس والإدارات التعليمية بالمحافظات.	N. Hair
111	وذجية لكافة أسئلة الكتاب.	* الإجابات النه

الوحدة الأولى



النموذج Form

الأهداف عد الانتهاء من هذه الوحدة يستطيع الطالب أن:

- يتعرف بعض المفاهيم والمصطلحات العلمية الأساسية لتكنولوجيا المعلومات (مواقع الويب - صفحة الويب) .
 - يمارس العمليات الأساسية للتعامل مع تطبيقات تقنيات المعلومات والاتصالات.
- بناقش تأثير استخدام خدمات تقنيات المعلومات الحديثة على المجالات الدراسية والحياتية .

الموضوع الأول بعض أدوات النموذج

بعص ادوات المودج المستخدم الموات المعودج الطالب أن :

- يشرح أوامر لغة الترميز HTML .
- * يوظف أوامر لغة الترميز HTML في إنتاج صفحة ويب تفاعلية .
 - * يجرى بعض العمليات (إضافة حقل/ و
- إضافة زر اختيار بديل واحد Radio Button) في لغة HTML .
 - * يشارك زملاءه في تنفيذ أنشطة التعلم .

الفائز في الكمبيوتر





HTIVIL

مقدمة

Helyo Hadran

• سابقاً تم تصميم عدد من صفحات الويب لموقع مدرستى ، والتى تعرض معلومات عن المدرسة ، يمكن للزائر الإطلاع عليها والتجول داخلها بدون أن يتمكن الزائر من إجراء أى معالجة على المعلومات (صفحات ويب ثابتة) .

سوف نقوم في الفصل الدراسي الحالى بإذن الله بإنشاء صفحة ويب تفاعلية لإدخال بياناتك الشخصية من خلال النموذج Form التالى:

Tolora Maint as Lat. 117 mar & 120
الم الأعلمال السجل بالله طالة الالملة والله
and a second of the second of
كلمة المرور
تأكيد كتمه تمرير انسن بالأرفام
call trattantias
الفات الإخارة 📋 إنجليزود 📋 فرنساني 📫 ألعاس
حليد سخت
CHE ALL PROPERTY.

CHE & U

نشا

:	HTI	ML	لغة	أهمية	ناقش	

talies Itaalija

يوالف أو أمر أفلا النومية

loude is think that state mother oil

Egypol Hilly !

النمسوذج Form

- لتصميم أو لإنشاء النموذج نستخدم الأمر: <form>......

من خلال النموذج يتم إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب مثل:

(الأزرار "Buttons" ، أو الحقول "Fields") ، هذه العناصر تستخدم لإدخال

البيانات عن طريق صفحة الويب التفاعلية بإستخدام لغة HTML لإرسالها لموقع

الويب ليتم تخزينها .

Great Surrois. لسجل بيقات طالب تأكيد كلسة العزور جيد عيل

- التالي بعض من هذه العناصر مثل: أشكال الأزرار "Buttons" ، وحقول الإدخال ، وطريقة إضافتها لصفحة الويب.

اضافة حقل الاسم

- لإدخال "اسم الطالب" إلى صفحة الويب ، يجب إضافة صندوق نصى "Text".

صندوق النص "Text"

يسمح لزائر صفحة الويب بإدخال بيانات نصية باستخدام لوحة المفاتيح .

1- HTML language

- لإضافة صندوق نص لصفحة الويب نستخدم الأمر التالي :

<input type ="text">

★ لاحظ: يتم إضافة صندوق النص لصفحة الويب باستخدام الأمر input .

نشاط (إضافة حقل نصى)

- قم بعمل التالي :
- (١) إنشاء ملف نصى جديد .



(٢) أكتب الكود التالي الذي يحتوى على الأمر <input type ="text"> داخل نموذج <form> .

<form> الكال: الكالمان " الكالمان الله المان الكالمان <input type = "text"> </form>

- (٣) احفظ الملف النصبي بامتداد Htm.
- file Edit Format View Help Schoren.'s (2)Nonne Ciuput type - 'text's SEPTEMBER.
- (٤) افتح الملف في مستعرض الإنترنت المتوفر لديك ، يظهر صندوق النص على صفحة الويب كالتالي:



<input type ="te

* لاحظ؛ يمكنك كتابة اسمك داخل صندوق النص على صفحة الويب . _____

Voidella military is

إضافة حقل كلمة المرور

لإدخال "كلمة المرور" لصفحة الويب ، يجب إضافة حقل password "كلمة المرور".

حقل كلمة المرور "password"

ويظهر الرمز (*) عند كتابة كلمة المرور وذلك لإخفاء ***** حقل كلمة المرور مكونات كلمة المرور الحقيقية . a tainle med

- لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب نستخدم الأمر التالى:

<input type ="password" >)

نشاط (إضافة حقل كلمة المرور)

- (١) إنشئ ملف نصبي جديد .
- (٢) أكتب الكود الذي يحتوى على الأمر <"input type ="password> داخل نموذج <form> .

<Form>

كلمة المرور:

"albay Flagut Jugaiz AL

- 0 X

كلمة العرور وووووه

</Form>

- (٣) احفظ الملف النصبي بامتداد htm.
- (٤) افتح الملف في مستعرض الإنترنت ، يظهر حقل كلمة المرور على صفحة الويب كما هو موضح .

حقل كلمة المرور

حقل كلمة المرور على صفحة الويب

* لاحظ؛ يمكنك إدخال كلمة المرور إلى صفحة الويب.

اتبع نفس الخطوات السابقة لإضافة حقل تأكيد كلمة المرور



إضافة حقل السن

* اتبع نفس الخطوات السابقة لإضافة حقل السن لصفحة الوبب.

إضافة زر اختيار بديل واحد (Radio Button)

- لإدخال النوع (ذكر / أنثى) نضيف أزرار اختيار بديل واحد لصفحة الويب .



زر اختیار بدیل واحد "Radio button"

- يسمح لك بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل .
- لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب نستخدم الأمر التالى:

<input type ="radio">

نشاط (إضافة زر اختيار بديل واحد)

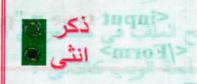
- (۱) انشئ ملف نصلی جدید hrowere ای مال مد ردیمی ملا علاله سندا
- (٢) اكتب الكود الذي يحتوى على الأمر <"input type ="radio"> داخل نموذج <form>

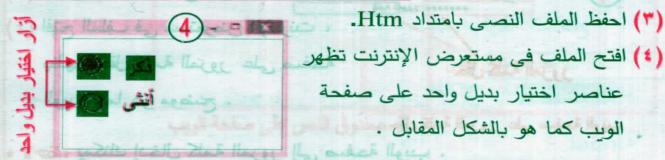
<form>

<input type = "radio">

<input type = "radio">

</form>





Hand House:

- (٤) افتح الملف في مستعرض الإنترنت تظهر الماف في مستعرض الإنترنت تظهر عناصر اختيار بديل واحد على صفحة الوبب كما هو بالشكل المقابل.
- لكن هنا مشكلة وهي : أنه يمكنك اختيار الزبن معا في نفس الوقت .

س : كيف تمنع المستخدم من اختيار أكثر من عنصر واحد فقط من أزرار اختيار بديل واحد في نفسُ الوقت . ساسا المناسمة المناسمة

timete tres placed by the state of the state

- نستخدم خاصية "name" لمنع اختيار الزرين معاً في نفس الوقت .
- خاصية "name" تستخدم لتحديد أسماء أزرار اختيار بديل واحد .
- لكي يتم اختيار أحد الزرين فقط في كل مرة نتبع الآتي : الله المالية الأتي المالية الما
- [1] اعطاء اسم لزر الاختيار الأول ، مثلاً: "a".
 - [٢] اعطاء نفس الاسم "a" لزر الاختيار الثاني .
 - لكى يتم منع اختيار الزرين معا (اختيار زر واحد فقط) نكتب الكود التالى :

<form>

input type = "radio" name = "a" > input type = "radio" name = "a" > انثی حال لانظل كامة المزورة </form >



- افتح الملف في مستعرض الإنترنت ، قم باختيار الزر الأول ، ثم اختر الزر الثاني تجد أنه تم حذف اختيارك الأول ، (اختيار أحد الزرين فقط هو المتاح).

س: هل يمكن اختيار البديلين معا الآن؟ ولماذا؟



س ١: أكمل الحمل التالية:

- (١) من خلاله يمكنك إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الوبب منها أزرار تحكم أو حقول تقوم باستخدامها لإدخال بياناتك بغرض إرسالها لموقع الويب ليتم تخزينها .
- (٢) يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصندوق باستخدام لوحة المفاتيح "keyboard".
- (٣) يظهر الرمز (*) عند الكتابة بداخله وذلك لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية.
 - (٤) يسمح لك بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل
 - الإجابة: (١) النموذج form (٢) صندوق النص text
 - (٣) حقل كلمة المرور password (٤) زر اختيار بديل واحد radio button

أسئلة الدرس

* السؤال الأول رتب خطوات إضافة صندوق نص لصفحة الويب :

- -) إنشاء ملف نصى جديد .
 -) افتح الملف في مستعرض الانترنت .
-) أكتب الأمر: <input type ="text"> داخل نموذج <form>.

* السؤال الثاني أكمل العبارات التالية بما هو مناسب :

- (١) من خلال يتم إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب مثل زر الأمر أو حقل نصبي .
 - (٢) لإضافة صندوق نص داخل صفحة الويب لإدخال اسم الطالب ، نستخدم الأمر
 - (٣) يتم حفظ صفحة الويب المكتوبة بلغة HTML بامتداد
 - (٤) لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب نكتب الأمر
 - (٥) يستخدم حقل عند كتابتها .

السؤال الثالث

صل من العمود (A) بما يناسيه من العمود (B) :

العمود (B)		(A)	
name	(1)	لإضافة حقل لكلمة المرور	1
<input type="password"/>	(+)	لإضافة زر اختيار	۲
تكتب بلغة HTML	(5)	لإضافة صندوق نصى	٣
<input type="text"/>	(-)	خاصية تستخدم لمنع المستخدم من الختيار الزرين معاً في نفس الوقت	£
<input type="radio"/>	(A)	صفحات الويب الثابتة	0

* السؤال الرابع أذكر المصطلح أو المفهوم العلمي لكل مما يأتي :

- (١) هو الأمر المستخدم لإضافة حقل كلمة المرور.
- (٢) رمز يظهر عند إدخال كلمة المرور الإخفاء المكونات الحقيقية لكلمة المرور.
 - (٢) عنصر يضاف إلى صفحة الوبب لتحديد نوع الطالب (ذكر /انثي) .
- (٤) خاصية تستخدم لمنع المستخدم من اختيار أكثر من عنصر واحد من radio buttons
 - (٥) يسمح للمستخدم إدخال بيانات نصية إلى صفحة الوبب.

* السؤال الخامس أكمل الأكواد التالية :

(١) لإضافة حقل لإدخال كلمة المرور:

(٢) لإضافة زر اختيار بديل واحد من عدة بدائل:

<input type =".....

<input = "text"> (٣) لإضافة صندق نصى:

* السؤال السادس أجب عن التالي : في وعد (gothyd olbs) عمل العالمات التالي :

- (i) عرف النموذج form ؛
- (1) <input type = "text">
- (2) <input type = "password">
- (3) <input type = "radio">

(ج) أختر الأجابة الصحيحة لكل ما يأتي:

- (١) نستخدم الكود : <input type = "radio"> ، في إضافة لصفحة الوبب . (صندوق نص - زر اختيار بديل واحد - حقل كلمة المرور)
 - (٢) يضاف لصفحة الوبب لإدخال بيانات حرفية عن طريق الكتابة بداخله . (textbox - radio button - form)
 - (٣) يظهر الرمز * عند الكتابة وذلك لإخفاء مكونات الحقيقية . (كلمة واحدة فقط - زر اختيار بديل واحد فقط - كلمة المرور)
 - (٤) يستخدم مع الأزرار والحقول المضافة لصفحة الوبب بغرض إدخال بيانات وإرسالها لكي تخزن على موقع الويب.
 - (النموذج Name form زر اختيار بديل واحد radio button)

* السؤال السابع ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ:

- (١) لابد من وجود نموذج في صفحة الويب لكي يتم إرسال البيانات المدخلة إلى موقع الوبب لتخزينها .
- (٢) تستخدم الخاصية type مع أداة اختيار بديل واحد لمنع المستخدم من تحديد أكثر من زر اختيار واحد في فقط.
- (٣) نستخدم حقل password لإدخال كلمة المرور .
- (٤) يستخدم حقل password لإدخال اسم الطالب في حقل صندوق النص . (
- (°) النموذج "form" يستخدم في إضافة أزرار وحقول لصفحة الويب.
- (٦) صندوق النص (text) يظهر الرمز (*) عند الكتابة بداخله وذلك لإخفاء مكونات 7 (Vail) mills, inc. 1 الاسم الحقيقية.
 - (٧) زر اختيار بديل واحد (radio button) يسمح بإختيار بديل واحد فقط . (()
 - (^) لتصميم أو لإنشاء نموذج نستخدم الأمر: < Text > < Text > (()
- (٩) صندوق النص (text) يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات نصية عن طريق (٩) () الكتابة داخل الصندوق باستخدام لوحة المفاتيح "keyboard".
 - (١٠) صفحة الوبب الثابتة Static webpage تعرض معلومات يتم الإطلاع عليها والتجول داخلها وتسمح للزائر بإمكانية التعديل عليها .

أسئلة الوزارة في الكمبيوتر

- * السؤال الأول أكتب المصطلح العلمي الدالي على التالي :
- (١) يستخدم مع الأزرار والحقول المضافة لصفحة الويب بغرض إدخال بيانات وارسالها لكى تخزن على موقع الويب.
 - (٢) يسمح لك بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل .
 - (٣) يضاف لصفحة الوبب لإدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة بداخله .
 - * السؤال الثاني أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :
- (١) لتصميم صفحة تسجيل بيانات طالب نحتاج لإضافة نموذج به مجموعة من العناصر منها و و ياناتك .
 - (٢) لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم إضافة لصفحة الويب .
 - (٣) يظهر الرمز * عند الكتابة وذلك لإخفاء مكوناتالحقيقية .
 - (٤) لإدخال النوع (ذكر/ انثى) نضيف لصفحة الويب
 - * السؤال الثالث صل من العمود (A) بما يناسبه من العمود (B) :

العمود (A) العمود (B)			
لإضافة صندوق نص لصفحة الويب	(1)	<input type="password"/>	1
لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب	(ب)	<input type="radio"/>	۲
لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب	(+)	<input type="text"/>	٣

- * السؤال الرابع ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ:
 - (١) في صفحة الويب الايشترط وجود نموذج لكي يتم إرسال البيانات المدخلة إلى موقع الوبب ليتم تخزينها .
 - (٢) لإلغاء إمكانية اختيار زرى اختيار بديل واحد في نفس الوقت تستخدم الخاصية name لإعطاء نفس الاسم للزرين . المالية المالية على المالية ال
 - (٣) لإضافة حقل لإدخال اسم الطالب يتم إضافة صندوق النص (radio) .

سؤال تحضيري للدرس القادم

بعد انشاء صفحة ويب وبها نموذج وبعض الأدوات .

كيف يمكنك إضافة أدوات أخرى لـ (حذف - حفظ) البيانات التي تم إدخالها بحقول النموذج ؟



الموضوع الثاني

تابع بعض أدوات النموذج



الأهداف المستطيع الانتهاء من هذا الموضوع يستطيع الطالب أن : المستطيع الطالب أن :

- يشرح بعض عناصر لغة الترميز HTML (صندوق الاختيار -
- زر الأمر Button زر إرسال Submit زر حذف Reset) .
 - * يكتب أوامر لغة الترميز "HTML" بطريقة صحيحة .
- * يذكر أكبر عدد ممكن من الأفكار لتنفيذ أوامر لغة الترميز "HTML".
 - * يبدى إنجاها إيجابيا نحو أهمية لغة الترميز "HTML".

الفائر في الكمبيوتر

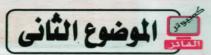
<1d> Let Illetic It, could





ما سفله دلشا (١)





تابع بعض أدوات النموذج

بعد تصميم زر اختيار بديل واحد "Radio button" لتحديد نوع الطالب (ذكر / أنثى) ، التالي هو تصميم صناديق إختيار اللغة ، التي يمكن من خلالها اختيار أكثر من صندوق في نفس الوقت .

صندوق الإختيار Checkbox

- لإختيار اللغة التي تجيدها أو أكثر من لغة ، يتم إضافة صندوق الاختيار لصفحة الويب .

صندوق الإختيار Checkbox

- لغة HTML تسمح بإمكانية اختيار صندوق أو أكثر من صندوق اختيار في نفس

الوقت (عدة بدائل) كما بالشكل المقابل:



- لإضافة صندوق اختيار لصفحة الوبب نستخدم الأمر التالي:

<input type = "heckbox">

lety late is and in 18 in the

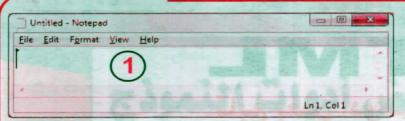
Lis <input type = "butter"

* لاحظ؛ لإضافة أكثر من صندوق اختيار لصفحة الويب كرر الأمر السابق.

(١) إنشاء ملف نصى جديد .

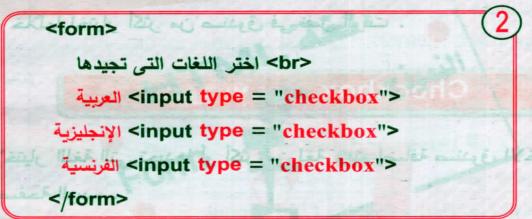


♦ نشــاط (إضافة صندوق اختيار بديل أو أكثر) ♦



<input type ="checkbox"> الأمر <| checkbox | المر التالي الذي يحتوى على الأمر التالي الذي يحتوى على الأمر التالي الذي يحتوى على الأمر التالي التالي الذي يحتوى على الأمر التالي داخل نموذج <form> ... داخل نموذج

- كرر الأمر <"input type="checkbox"> بعدد الاختيارات (البدائل) المتاحة.

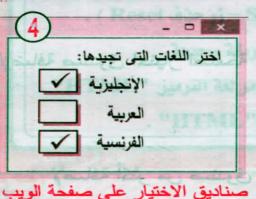


- <form>
 اختر اللغات التي تجيدها <input type = 'checkbox'> <input type = 'checkbox'> <input type = 'checkbox'>
 - (٤) افتح الملف في مستعرض الإنترنت تظهر صناديق الاختيار على صفحة الويب كما في الشكل المقابل:

(٣) احفظ الملف النصبي

بامتداد Htm.

* لاحظ: يمكنك اختيار أكثر من عنصر.



زر الأمر Button

يتم إضافة زر الأمر "button" على النموذج "form".

"button" زر الأمر

1) is 11851100: unides tiene las lasta les les عند الضط على زر الأمر يمكن أن يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بياناتك أو مسح بياناتك من النموذج أو استدعاء دالة .. إلخ . Ok

- لإضافة زر الأمر (Button) لصفحة الوبب نستخدم الأمر التالي :

<input type = "button">

نشاط (إضافة زر لصفحة الويب)

- طريق عناصر النموذج اصفحة ويب أخرى (وذلك بإضافة الخاج التا كلمع مع -
 - (١) إنشاء ملف نصى جديد .

<input type

(٢) أكتب الكود الذي يحتوى على الأمر <"input type = "button"> داخل نموذج <form> .

<input type = "button" value="ok" > </form>

(٣) احفظ الملف النصبي بأمتداد htm.

* لاحظ : في الكود السابق: "value="ok

- (٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت ، يظهر الزر Button كما في الشكل المقابل.
- تم إضافة زر Button إلى صفحة الويب
 - تم استخدام الخاصية value لتحديد النص الذي يظهر على الزر.

أنواع الأزرار buttons

- يوجد ثلاثة أنواع من الأزرار يمكن إضافتها إلى النموذج:

[١] زر button : يستخدم لتنفيذ أحد المهام التي تقوم بتوصيفها أثناء كتابة الكواد.

[۲] زر submit Query : يستخدم لإرسال البيانات .

[٣] زر reset : يستخدم لحذف البيانات . [٣]

زر الإرسال Submit

- بالضغط على زر الإرسال Submit يتم إرسال البيانات التي قمت بإدخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة ويب أخرى (وذلك بإضافة الخاصية action الخاصة بالـ form)

submit Query زر إرسال

Cold Half Henry 1 100

le any while of the i + le

AS SAN ONLY CHARLEY ASC

- لإضافة زر الإرسال Submit لصفحة الويب نستخدم الأمر التالي:

Lis <input type = "button"> List

<input type = "submit"> "nolled" = agv1 tuggi>

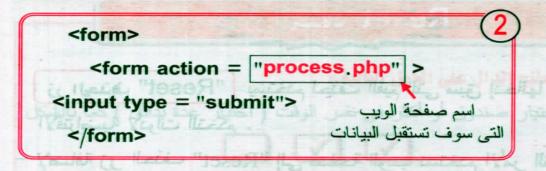
نشاط اثرائي

</form>

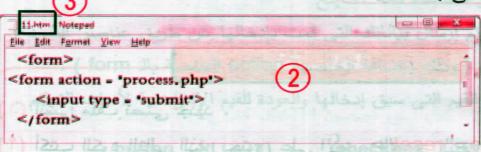
اللح الملف في ما

(٢) أكتب الكود الذي يحتوى على الأمر < input type="submit"> داخل ر العارق: "Jo" - pulav نموذج <form> . <form> موذج النصل المتعدد التمن المتعدد على الأرب

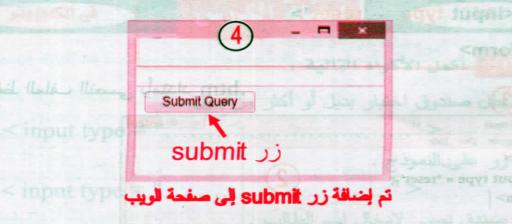




(٣) احفظ الملف النصبي بأمتداد htm.



(٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت يظهر الزر كما هو مبين في الشكل التالي:



* لاحظ:

- عند النقر على الزر submit يتم الإنتقال للصفحة process.php (حيث يتم استقبال البيانات التى تم إدخالهاعن طريق أدوات التحكم ومعالجتها بواسطة كود هذه الصفحة المكتوب بلغة "PHP").

زر الحذف Reset

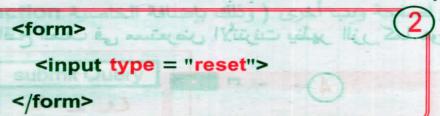
زر الحدف "Reset" يستخدم لحذف القيم التي سبق إدخالها والعودة للقيم الأفتراضية لأدوات التحكم .

- لإضافة زر الحذف "Reset" إلى صفحة الويب نستخدم الأمر التالي:

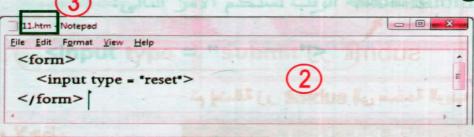
<input type = "reset">

نشاط

- (١) انشئ ملف نصبي جديد .
- (٢) أكتب الكود التالي الذي يحتوى على الأمر <input type="reset"> داخل نموذج <form>



(٣) احفظ الملف النصبي بأمتداد htm.



(٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت. يظهر زر reset كما هو مبين في الشكل المقابل.



س١: أكتب المصطلح الدال على الجمل التالية:

- (١) يمكنك من إختيار صندوق أو أكثر في نفس الوقت (اختيار عدة بدائل) كما بالشكل
 - (٢) زر بالضغط عليه يقوم بوظيفة من العديد من الوظائف مثل تسجيل بياناتك من عناصر النموذج أو استدعاء دالة ... إلخ _ على
 - (٢) زر بالضغط عليه يتم إرسال بياناتك التي قمت بإدخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة ويب أخرى (وذلك بإضافة الخاصية action الخاصة بالـ form) .
 - (٤) زر يستخدم لحذف القيم التي سبق إدخالها والعودة للقيم الإفتراضية لأدوات التحكم .

() Halaux noltos arisci Texas llaises

- الإجابة: (١) صندوق الاختيار checkbox (١) زر الأمر button
- (٣) زر الإرسال submit (٤) زر الحذف reset

أسئلة الدرس

أكمل الأكواد التالية :	1 1801 TI	السة
احمل الاحواد النالية :	יט ישעט:	ymi''

- (١) لإضافة حقل صندوق اختيار بديل أو أكثر من بديل . < input type = "......> (٣) لإضافة صندق نصى لإدخال اسم الطالب.
- <input type = "...." >
 - (٤) لإضافة زر لإرسال البيانات المدخلة بالنموذج لصفحة وبب أخرى .
- <input type = "...." > equities
 - (٥) لإضافة زر لحذف البيانات من عناصر النموذج والعودة للقيم الأفتراضية . < input type = "...." >

* السؤال الثاني: أختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :
(١) نستخدم لتحديد اللغة أو اللغات التي يجيدها زائر صفحة الويب .
(Text Box - Checkbox - Radio Button)
(٢) الخاصية تقوم بتحديد النص الذي يظهر على زر الأمر .
(Value - HTML - Submit)
(٣) يستخدم زر في إرسال البيانات التي تم إدخالها عن طريق عناصر النموذج إلى
صفحة الويب . (Value – Reset – Submit)
(٤) يستخدم زر لحذف القيم التي سبق إدخالها في عناصر النموذج .
(Value - Reset - Submit)
(°) لحفظ ملف مكتوب بأوامر لغة HTML كصفحة ويب يأخذ الإمتداد
(text - doc - htm)
(٦) بالضغط على الزر يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بيانات واستدعاء دالة .
(Button - Reset - Submit)
* السؤال الثالث: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام الخطأ:
(١) الخاصية action تستخدم لتحديد الصفحة التي يتم إرسال البيانات اليها . (
(۲) يستخدم الزر reset في حفظ البيانات التي تم ادخالها
(٣) نستخدم الخاصية name في تحديد النص الظاهر على زر button . (
(٤) يستخدم زر الأمر button بالضغط عليه في تنفيذ العديد من الوظائف . ()
THE RESIDENCE OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDR
The state of the s
(°) نستخدم زر اختيار checkbox في اختيار بديل واحد من البدائل المتاحة . ()) بستخدم زر اختيار submit في البيانات التي تم إدخالها في عناصر النموذج إلى (٦)
(°) نستخدم زر اختيار checkbox في اختيار بديل واحد من البدائل المتاحة . () يستدم الزر submit في إرسال البيانات التي تم إدخالها في عناصر النموذج إلى
(°) نستخدم زر اختيار checkbox في اختيار بديل واحد من البدائل المتاحة . ()
(°) نستخدم زر اختيار checkbox في اختيار بديل واحد من البدائل المتاحة . () (٦) يستدم الزر submit في إرسال البيانات التي تم إدخالها في عناصر النموذج إلى صفحة الويب .

- (٩) يظهر الرمز (@) عند كتابة كلمة المرور لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية. (
 - (١٠) لإضافة حقل لإدخال كلمة المرور لصفحة الويب نستخدم الأمر:
-) <password type ="text">

* السؤال الرابع: أكتب المسمى أو المفهوم العلمى لكل مما يأتى :

- (١) بالضغط على الزر يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بيانات واستدعاء دالة .
 - (٢) صندوق اختيار يسمح لك باختيار أكثر من صندوق إختيار في نفس الوقت .
- (٢) عند الضغط على الزر يقوم بإرسال البيانات التي تم إدخالها في عناصر التحكم على النموذج إلى صفحة الويب المحددة . و المناطق المساه عسما المساها وعفسا
 - (٤) الأمر المستخدم لإنشاء صندوق نصبي لإدخال اسم الطالب . مسي على السالم المالب .
 - (°) الخاصية المستخدمة لتحديد النص الذي يظهر على الزر button .

* السؤال الخامس: رتب الخطوات التالية لإضافة صندوق اختيار لصفحة الويب:

-) احفظ الملف النصبي بأمتداد htm.
-) أكتب الكود : <input type = "checkbox"> داخل نموذج <form> .
 -) فتح الملف في مستعرض الإنترنت .
 -) إنشاء ملف نصبي جديد .

السؤال السادس: صل كل أداة من العمود (B) بالأمر المناسب من العمود (A):

العمود (B)	ri>	العمود (A)		
Towns = " Nox">	[1]	<input type="submit"/>	,	
	[ب]	<input type="reset"/>	۲	
Reset	[ج]	<input type="checkbox"/>	٣	
Submit Query	[7]	<input type="button"/>	٤	
البريخ فعضد و المختلفة بالمخت	[&]	<input type="radio"/>	0	

الموضوع العاني	الصف التائي الإعدادي	T. J. ST.	وسر وتحتولوجيا المعلومات والانصالات	در المبير	OL.
() when there (15	计图图中部 底	FVA	أجب عن الآتي ،	وَالَ السَّابِعِ :	* الس
			صية value ؟		
	Text.RoxChs	alina.	صية name ؟	ما فائدة الخاه	(4)
لكمبيوتر	ارة	الوز	السلة السلام	القائز المائز المائز	
			سع علامة (٧) أمام العب		
الإختيار	يتم إضافة صناديق	ن لغة	ة التى تجيدها أو أكثر ه ب .	لإختيار اللغا	(1)
()	لى الزر يقوم بإرسال ال مصاح بية ليالما ن	تانىيا ئىراسى	التي تع إنخالها في علم	لصفحة الويد	71)
(Mar) = 1 -	ى يظهر على الزر	ص الذ	صية name لتحديد النا	ستخدم الخا	(٢)
خال. المراز	وبة داخل حقول الإد	، المكتر	ويستخدم لحذف البيانات	زر submit	(٣)
(c) Ilálant ilant	مناسبة المسيدة المسلم	كلمات	كمل العبارات التالية ب	وال الثاني	* الس
الل كتابة كود .	PERSONAL PROPERTY AND A PROPERTY AND		يستخدم لتنفيذ أحد المه		- 5
1 I total Ilali			يستخدم لإرسال الب		
	"checkbox">: 3	يانات .	يستخدم لحذف الب	ر داماسک	(۳) ز
		ا يناسب	سل من العمود (A) بم	وْالْ الثَّالثُ	* الس
الشاء ما	B) ltange		مود (A)	الم	
ار لصفحة الويب	لإضافة صندوق اختيا	[1]	<input type="su</th><th>ıbmit"/>	1	
, لصفحة الويب	الإضافة زر الأمر إلى	[ب]	<input type="r</th><th>reset"/>	۲	

< "input type = "button">

سؤال تحضيري للدرس القادم

- بعد تعرفك على حقول النموذج المطلوبة لتسجيل بياناتك .
- · كيف يمكنك تصميم صفحة ويب لتسجيل بياناتك ؟nput type = "radio">

<input type = "checkbox">

٣

٤

[ج] الإضافة زر إرسال إلى لصفحة الويب

<input type = "checkbox">

الموضوع الثالث

المشروع

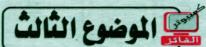


📦 بعد الانتهاء من هذا الموضوع يستطيع الطالب أن :

- الأهداف
- * يصمم صفحة ويب تفاعلية لتسجيل بياناته .
- * يكتب كود بلغة الترميز "HTML" لإدخال بياناته بطريقة صحيحة .
- * يذكر أكبر عدد ممكن من الأفكار لتنفيذ أوامر لغة الترميز "HTML".
 - * يقدر أهمية لغة الترميز في إنشاء مشروع تفاعلي .

الفائز في الكمبيوتر





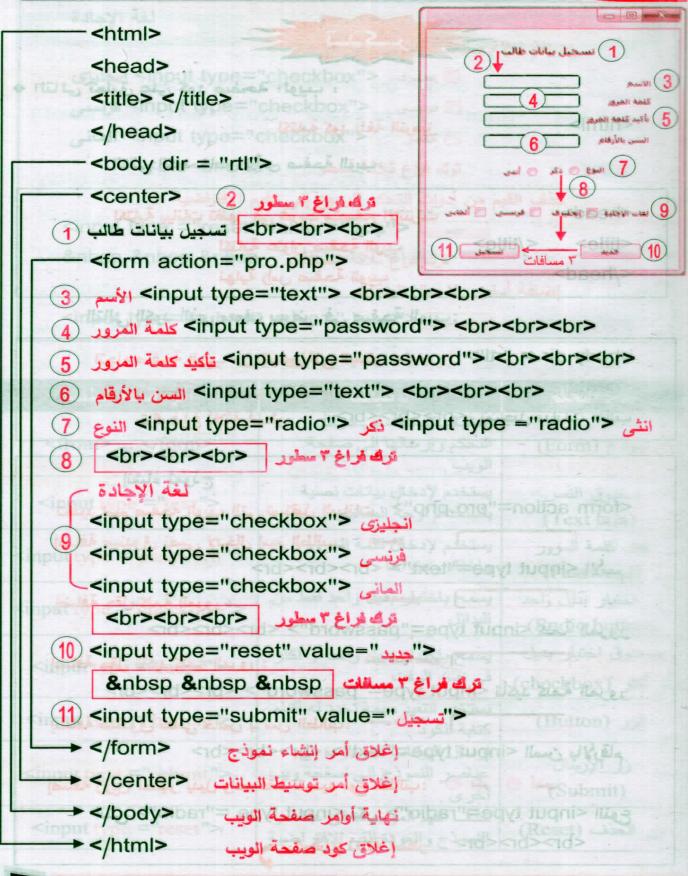
المشروع المسروع

تصميم صفحة ويب لتسجيل بياناتك

- قم بتصميم صفحة ويب باستخدام عناصر النموذج من (حقول نصية ورقمية وأزرار ... إلخ) كما بالشكل التالي لتسجيل بياناتك .

The state of the s	-
تسجيل بيانات طالب	
The state of the s	-
الاسم	
the state of the s	
كلمة المرور	
(B) against the country that A) again in the	
تأكيد كلمة المرور	4
TA and	Ž.
السـن بالأرقام	
TO THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE PE	
The second second	
النوع 🔘 ذكر 🍏 أنثى	
Support type 7 "n	
	1
لغات الاجادة 🛅 إنجليزي 🛗 فرنسي 🛄 ألماني	
لعات الإجادة [] إنجليزي [] فرنسني [] القاني	
Latitude and was not recovered that is because it was	a li
جديد المدار المدار و الشاء مشروع المام المدين	
	4

- التالي كود تصميم صفحة الويب:







* التالي تعليق على كود صفحة الويب:

<html>

لكتابة كود بلغة الترميز

التالي الكود خاص برأس صفحة الوبب:

<head> <title> ... </title> </head>

لكتابة بيانات تظهر في شريط متصفح الإنترنت لكتابة عنوان صفحة الوبب نهاية رأس صفحة الوبب

التالى الكود الذي سوف يعرض في صفحة الوبب:

اتجاه صفحة الويب من اليمين إلى اليسار > <body dir = "rtl"> لتوسيط عبارة " تسجيل بيانات طالب " حادة " تسجيل بيانات طالب " ترك فراغ ثلاثة أسطر

إنشاء نموذج تحديد اسم صفحة الويب التي تستقبل البيانات <form action="pro.php"> إضافة صندوق نصى لإدخال اسم الطالب: الاسم <input type="text">

الأسم اضافة حقل كلمة المرور: <input type="password">

> ناكيد كلمة المرور إضافة حقل تأكيد كلمة المرور: <input type="password">

 إضافة صندوق نصى خاص بسن الطالب: السر الأرفام input type="text">

 إضافة زرين اختيار بديل واحد فقط لتحديد نوع الطالب: ۞ وكد ۞ أعدى انثى <input type ="radio"> ذكر <input type ="radio"> النوع م ترك فراغ ثلاثة أسطر



لغة الإجادة
إضافة ثلاثة صناديق اختيار بديل أو أكثر .
انجلیزی <input type="checkbox"/> انجلیزی
input type="checkbox"> فرنسى المحادة ا
input type="checkbox"> الماني
ترك فراغ ثلاثة أسطر
حذف القيم من أدوات التحكم للرجوع إلى القيم الإفتراضية .
<input type="reset" value="جديد"/> כייجديد
سافات وعام وعام على المنافع المنا
المال المالية أدة زر لإرسال البيانات أخليه المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية
<input type="submit" value="تسجيل"/> <اتسجيل

أمر إضافة العنصر	الوظيفة	أداة التحكم
<from> </from>	استقبال البيانات في أدوات التحكم وإرسالها إلى صفحة الويب .	نموذج (Form)
<input type="text"/>	يستخدم لإدخال بيانات نصية باستخدام لوحة المفاتيح .	صندوق النص (Text box)
<input type="password"/>	يستخدم لإدخال كلمة المرور وإخفاء محتواها	حقل كلمة المرور (Password)
<input type="checkbox"/>	يسمح باختيار بديل واحد فقط من البدائل	زر اختیار بدیل واحد (Radio button)
<input type="radio"/>	يسمح باختيار بديل واحد أو أكثر في نفس الوقت .	صندوق اختیار بدیل أو أكثر (checkbox)
<input type="button"/>	يستخدم لتنفيذ مهمة تحدد له أثناء كتابة الكود .	(Button) الزر
<input type="submit"/>	إرسال البيانات الموجودة في عناصر النموذج إلى صفحة ويب أخرى.	زر الإرسال (Submit)
<input type="reset"/>	حذف القيم الموجودة في عناصر النموذج والعودة للقيم الافتراضية	زر الحذف (Reset)

De la constant de la
* السؤال الأول: تخير الأجابة الصحيحة من بين القوسين :
النموذج - <form> - form - النموذج - Htm - text - password)</form>
(radio - oibar)
(١) لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب نكتب الأمر
(٢) لإضافة زر اختيار بديل واحد فقط
(٣) لإضافة حقل نصى لصفحة الويب لإدخال اسم الطالب
(٤) يستخدم داخل صفحة الويب لإضافة أزرار وحقول نقوم باستخدامها في إدخال البيانات
داخل الصفحة " eulaw Windud W- od ماخل الصفحة الماضحة الماضحة الماضحة الماضحة الماضحة الماضحة الماضحة الماضحة ا
(٥) يظهر الرمز * عند الكتابة وذلك لإخفاء مكونات الحقيقية داخل الصندوق .
 (٦) من خلال مستعرض الإنترنت ، نفتح المستند المحفوظ بامتداد
-i : "I :tag \in : (A)
(۷) تستخدم اله (۱۵۶ -۱۵۱۱۱ / ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ ۱۰۰۰ سطمیم نمودج . * السؤال الثانی : ما هو الناتج بعد تشغیل الأكواد التالیة .
(1) <input type="password"/> (1) <input type="password"/>
(2) <input type="radio"/> "browseng"= sqrt luqui>
Ce lead with elect to was the best of the field of the second of the sec
(3) <input type="checkbox"/>
De (void-bade)
(4) <input td="" type="reset" value="****** ></td></tr><tr><td> Cinputation State Charles Ch</td></tr><tr><th>* السؤال الثالث: أكمل مايأتي بما هو مناسب : علما المالة ال</th></tr><tr><td>(١) في صفحة الويب يتم ادخال بياناتك الشخصية من خلال إنشاء</td></tr><tr><td>نموذج mod . " العدا="" الم<="" المناع=""/>

(٢) صفحة الويب تعرض معلومات يتم الإطلاع عليها فقط والتجول داخلها .
(٣) لإنشاء نموذج لإدخال بياناتك الشخصية وإضافة مجموعة عناصر مثل حقول وازرار
للصفحة بالأمر
(٤) بأستخدام الأمر <"input type="text"> لإضافة حقل لإدخال
(٥) عند حفظ ملف صفحة الويب لابد ان يكون امتداد الصفحة
* السؤال الرابع: صحح ما تحته خط في العبارات التالية:
(١) لإضافة زر لحذف البيانات المدخلة في عناصر التحكم على النموذج:
<pre><input type="submit"/></pre>
(٢) لإضافة زر أمر مع وضع كلمة cancel على الزر:
<input name="cancel" type="button"/>
(٣) لإضافة زر لإرسال بياناتك المدخلة في عناصر التحكم على النموذج:
<pre><input type="reset"/></pre>
$*$ السؤال الخامس : ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة وعلامة $(×)$ أمام الخطأ :
(١) لا نحتاج إلى موجود نموذج "Form" لإرسال البيانات لصفحة الويب . (١)
(٢) نستخدم برنامج الدفتر "Notepad" في إنشاء ملف نصى جديد.
(٣) لا يمكنك كتابة اسمك داخل صندوق النص على صفحة الويب . ()
(٤) يمكنك كتابة اسمك داخل صندوق كلمة المرور على صفحة الويب . ()
(٥) لتصميم أو لإنشاء النموذج نستخدم الأمر: <form> </form>
* السؤال السادس: اكتب المسمى العلمى أو المصطلح العلمى لكل من الآتى:
(١) زريتم اضافته للصفحة عند الضغط عليه يتم تسجيل بيانات أو مسحها .
(٢) صندوق يتم اضافته لإختيار عنصر واحد او اكثر من النموذج .
(٣) صندوق يتم اضافته للنموذج لإدخال الرمز البديل لكلمة السر .
(٤) صندوق يتم اضافته الإختيار بديل واحد من عدة بدائل .
(٥) صندوق يتيح للمستخدم بإدخال اسم الطالب وعنوانه .

انظنى اختبار (على الوحدة الأولى) - 1 - في الكبيوتر

$*$ السؤال الأول: ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة و علامة $(×)$ أمام الخطأ $*$
(۱) نستخدم الـ form> :tag> اتصميم نموذج . ()
(٢) لا يمكنك كتابة اسمك داخل صندوق النص على صفحة الويب. (١)
(٣) لإختيار اللغة التي يجيدها الطالب أو أكثر من لغة يتم إضافة صناديق الإختيار
المسفحة الويب . سن المالتا تا المعال ما لحمد حتمة له وحمد
(٤) نفتح المستند المحفوظ بامتداد htm. من خلال مستعرض الإنترنت . (١٠)
(°) صفحة الويب الثابتة Static webpage تعرض معلومات يتم الإطلاع عليها
والتجول داخلها وتسمح للزائر بإمكانية التعديل عليها .
(٦) يظهر الرمز (*) عند كتابة كلمة المرور وذلك الإخفاء مكونات كلمة المرور
الحقيقية . : حكوما المحكم على الم
() لتسجيل بيانات الطالب نستخدم زر submit . ()
(٨) يتم تصميم زر submit لحذف بيانات الطالب التي تم إدخالها في عناصر التحكم
على النموذج المقدم المالية المالية "وورس" والما المالية المالي
(٩) أشكال الأزرار "Buttons" وحقول إدخال البيانات من العناصر التي يتم إضافتها
لصفحة الويب . بينها عمد وله بعدا فينسم الماء عامر عاد (يرو)
(١٠) لإضافة صندوق نص لصفحة الويب نستخدم الأمر: <text type="input"></text>
داخل نموذج <form> . <form></form></form>
* السؤال الثاني : حدد نوع الصندوق أوالزر المستخدم :
* السؤال الثانى: حدد نوع الصندوق أوالزر المستخدم: (۱) يمكن تحديد نوع الطالب (ذكر/انثى) عن طريق الزر
(٢) زر الأختيار وذلك لتحديد الهوايات التي تجيدها .
(٣) صندوق يتم بواسطته ادخال اسم الطالب (٣)
(٤) اداة يمكن بواسطتها كتابة كلمة السر .
(٥) زر يتم اضافته لإداء عمليات مثل مسح بيانات من النموذج أو استدعاء دالة .

* السؤال الثالث: صل من العمود (A) بما يناسيبه من العمود (B) :

(B)		العمود (A)	
لإضافة زر إرسال بيانات لصفحة الويب	(1)	<input type="password"/>	1
الإضافة حقل كلمة مرور الصفحة الويب	(中)	<input type="radio"/>	7
لإضافة زرحذف بيانات .	(+)	<input type="text"/>	٣
لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب	()	<input type="Submit"/>	٤
لإضافة صندوق نص لصفحة الويب	(4)	<input type="reset"/>	0

اختبار (على الوحدة الأولى) - 2- في الكبيوتر

(1) ac atta wall for the propert of theilar based there and lite in

The state of the s	
السوال الأول ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام الخطأ :	*
) لمنع المستخدم من تحديد أكثر من radio واحد نستخدم الخاصية Value . ()	1)
) نستخدم برنامج الدفتر "Notepad" في إنشاء ملف نصى جديد. (م)	
(المناصية name لتحديد النص الذي يظهر على الزر . المناصية على الزر . المناصية	٣)
) لحفظ الملف النصى كصفحة ويب يجب أن يأخذ الإمتداد doc.	٤)
) لإضافة حقل تأكيد كلمة المرور ، نتبع نفس خطوات إضافة حقل كلمة المرور	0)
لصفحة الويب .	
) لإدخال كلمة المرور لصفحة الويب ، يجب إضافة حقل password لصفحة	٦)
(the jet and a property be a password sequence and the sequence of the sequen	
) زر submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الإدخال.	٧)
/) يظهر الرمز (@) عند كتابة كلمة المرور وذلك لإخفاء مكونات كلمة المرور	۸)
الحقيقية . كان اسها عاداء مهدوق المسلم سنحا النبية وعند (اللا)	
) لادخال اسم المستخدم لصفحة الويب ، يتم إضافة صندوق نصبي "Text". (الم	9)

(١٠) لإضافة حقل لإدخال كلمة المرور لصفحة الويب نستخدم الأمر:

() <password type ="text">

* السؤال الثانى: أكمل العبارات التالية بما هو مناسب : المعالمة الم
(۱) يستخدم الزر لتسجيل بياناتك ومسح بيانات اواستدعاء دالة عند
The stip (or any = depending mixed (b) - (x) jet est to de alle beidle
(٢) الخاصية المستخدمة مع الزر button لتحديد النص الذي يظهر على الزر
(٣) يستخدم الزر الذي السال البيانات التي تم الخالها .
(٤) بالضغط على الزر reset يتم البيانات من النموذج .
(°) يستخدم صندوق النص text في ادخال بيانات
* السؤال الثالث: أكتب المصطلح أو المفهوم العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :
(١) من خلاله يمكنك إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب منها أزرار تحكم
أو حقول تستخدم لإدخال بياناتك بغرض إرسالها إلى موقع الويب لتخزينها .
(٢) يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخله .
(٣) يظهر الرمز (*) عند الكتابة بداخله وذلك لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية .
(٤) يسمح لك بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل .
(°) يتم إضافته على النموذج Form وعند الضط عليه يمكن أن يقوم بالعديد من الوظائف
مثل تسجيل بياناتك أو مسح بياناتك من النموذج - استدعاء دالة .
الفائق اختبار (على الوحدة الأولى) - 3- في الكبيوتر
الفادر العبيونر
* السؤال الأول أختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة مما يلى من بين القوسين :
(بدیل واحد فقط – <input type="password"/> – name – أي عدد – [*])
(١) يظهر الرمز عند كتابة كلمة المرور وذلك الإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية
(٢) لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب نستخدم الأمر
(٣) الأداة (تستخدم لإختيار من عدة بدائل .
(ع) الخاصية تستخدم مع صندوق (radio button) لتحديد امكانية (
اختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل متاحة . من المحمد
(•) الأداة 🗸 تستخدم لإختيار من عدة بدائل .

	* السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة للعبارات التالية من بين القوسين :
	(١) يشترط وجود لكى يتم ارسال البيانات المدخلة الى صفحة الويب .
	(نموذج password – Form – صفحة الويب)
	(٢) نستخدم صندوق لإضافة حقل لإدخال كلمة المرور .
	(نموذج password - Form - صفحة الويب)
	(٣) يستخدم النموذج Form لإضافة أزرار وحقول لـ
	(نموذج password – Form – صفحة الويب)
	(٤) لإضافة داخل صفحة الويب لإدخال اسم الطالب ، نستخدم الأمر التالى .
	<input type="text"/>
	(صفحة الويب - صندوق نص - HTML)
A	(٥) نستخدم لغة في إنشاء صفحة ويب ثابتة .
	(صفحة الويب - صندوق نص – HTML)
i L	 ★ السؤال الثالث: ضع علامة (◄) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام الخم
((١) يظهر الرمز @ عند كتابة كلمة المرور لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية.(
((٢) لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب نستخدم الأمر التالى :
	<input type="Form"/>
((٣) الأداة 🗹 تستخدم لإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل .
	(٤) حتى لا نسمح للمستخدم اختيار أكثر من زر (radio button) في نفس الوقت
(نستخدم الخاصية type .
((٥) الكود التالي لإضافة مربع اختيار: <input type="checkbox"/>
ì	(٦) الكود التالي الإضافة زر أمر: <input type="button"/> الكود التالي الإضافة زر أمر:
1	(٧) لتصميم أو لإنشاء نموذج نستخدم الأمر: <form> <form> (٧)</form></form>
1	(۱) للتصفيم أو في المناع تعود ع تستقدم المناز المن
(W. In the table terror save training and the same training and training and training and training and training and training and trai
(سؤال تخضيري للدرس القادم المساوي المس

java Script ، كيفية إستخدام لغة java Script ، وما هي مفاهيمها الأساسية ؟

الوحدة الثانية



عد الانتهاء من هذه الوحدة يستطيع الطالب أن:



- بتعرف تأثير استخدام تقنيات المعلومات الحديثة على المجالات الدراسية والحياتية الختلفة .
 - يتعرف بعض أدوات إنتاج صفحات المعلومات وخدمات الإنترنت .
 - إنتاج أعمال ومشروعات إبداعية نسبيا باستخدام لغة Java Script .
 - استخدام أدوات الإنتاج التكنولوجية في دعم وتطوير تعلمه .
- يوظف المتعلم أدوات الإتصال التكنولوجية في التواصل والتفاعل والتعاون مع الأخرين للعم التعلم .

الموضوع الأول المفاهيم الأساسية للغة Java Script

بعد الانتهاء من هذا الموضوع يستطيع الطالب أن:



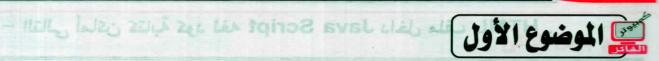
- . Java Script يتعرف بعض المفاهيم الأساسية للغة
- * يتعرف القواعد الأساسية لانشاء صفحة ويب باستخدام أوامر لغة Java .
 - . كتب كود بلغة Java Script بدقة *
 - . Java Script بقبل على تعلم لغة البرمجة

الفائز في الكمبيوتر

<body>

inide with 110 5 lacin could

- التال خطوات تنفيذ النشاط :



المفاهيم الأساسية للغة **Java Script**

<script></script>

<script></script>

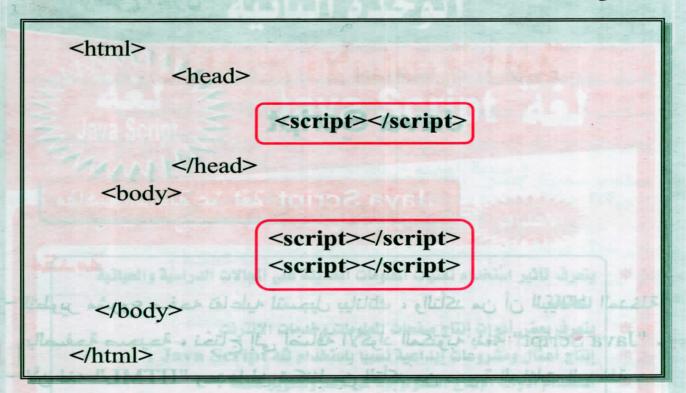
مفاهيم أساسية عن لغة Java Script

- لتطوير مشروع صفحه تفاعليه لتسجيل بياناتك ، والتأكد من أن البيانات المدخلة بالصفحة صحيحة ، نحتاج إلى إضافة الأكواد المكتوبة بلغة "Java Script" .
 - لأن لغه "HTML" وحدها لن تمكننا من التأكد من صحة البيانات المدخلة .
 - التالى بعض أساسيات البرمجه باستخدام لغه Java Script

أساسيات لغة Java Script

- (۱) أوامر وتعليمات لغه Java Script تسمى جمل "Statements".
- (۲) تكتب أوامر وتعليمات Java Script (الجمل Statements) داخل كود : ("It wild") . HTML
 - (٣) تكتب جمل Java Script داخل الأمر Script> </Script>
 - (٤) يجب إنهاء كل جمله (Statement) بفاصله منقوطه (;) .
- (٥) لغة Java Script حساسة لحالة الأحرف لذلك يوضع في الاعتبار حاله الأحرف صغيرة أم كبيره عند كتابه الجمل "Statements".

- التالى أماكن كتابة كود لغه Java Script داخل ملف HTML .



alert جملة

- تستخدم جملة alert لعرض رسائل داخل صندوق مما يجذب انتباه المستخدم lete cidedia les fonds sont al les sons statements ". les lois
- لإظهار صندوق الرساله نستخدم الأمر التالي:

; ("الرساله") Alert

tille you human the act duritely

* **لاحظ :** يجب كتابة الرسالة بين علامتى التنصيص " " ·

- صمم صفحه ويب ، عند تحميلها يظهر صندوق به الرساله " مرحبا بكم " .
 - التالى خطوات تنفيذ النشاط:

I lein Hale e minor Wille

ide the will do nier low isual

- قم بعمل التالي :

- (١) إنشاء ملف نصبي جديد ٠٠) أمام المبارة المسجيسة وعلامة (×) أمام الخطاء
- (۲) كتابه الكود التالي . المالي الكود التالي . عليه عليه الكود التالي . المالي الكود التالي . المالية عليه الكود التالي . المالية الكود التالية الكود التالي . المالية الكود التالي . المالية الكود التالية الكود الكود التالية الكود التالية الكود التالية الكود التالية الكود التالية الكود الكود الكود التالية الكود الكود

```
<body>
<script>
alert (" مرحبا بكم ");
</script>
</body>
</body>
```

- (٢) احفظ الكود بأمتداد htm .
- (٤) افتح الملف في مستعرض الإنترنت .

يظهر صندوق الرسالة التالى:

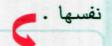




حملة document.write

- جملة document.write : تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحه الويب

المتعاطر



صمم صفحه ويب عند تحميلها يظهر عليها الرساله " مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات الاعدامات

<script></script>

- قم بعمل التالي :
- (۱) إنشاء ملف نصى جديد . الماء ملف الماء
 - (٢) كتابه الكود التالى وحفظه بأمتداد htm .

```
<body>
    -<script>
       ; ( " مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات " ) Document.write
   →</script>
</body>
```

(٣) افتح الملف في مستعرض الانترنت. تظهر الرسالة على صفحة الويب نفسها . مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

المناكر الم

س ١: أختر المصطلح الدال على كل عبارة من المصطلحات التالية:

(alert جمله document.write جمله)

- (١) تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق لجذب الإنتباه لقراءتها .
- (٢) تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها .

الإجابة : (١) جملة alert الإجابة : (١) جملة

في الكمبيوتر	استله الدرس	الفائز
عة وعلامة (×) أمام الخطأ:	✓) أمام العبارة الصحيح	* السؤال الأول: ضع علامة (
المودة القيم الإقراضية (كولة)	اسة لحالة الأحرف .	(۱) لغة Java script غير حس
دخلة .	تأكد من صحة البيانات الم	(٢) لغة HTML تمكنك من الن
وبة في صندوق رسالة. ()	تستخدم لإظهار رسالة مكن	document.write جملة (٣)
() . <script></th><th>داخل الأمر </script> >	Java script تكتب أوامر (٤)	
(may) and trake thing	. & بعلامة Java s	o) لابد أن تنتهى جمل script
الة .	ل رسالة داخل صندوق رس	(٦) تستخدم جملة alert لعرض
() .{	لة alert بين القوسين {	(٧) لابد أن توضع الرسالة بجما
المعلومات . ()	N في عرض ملف صفحة	(A) نستخدم برنامج AS Word
رحبا بكم " في صندوق	اللازم الإظهار رسالة " م	* السؤال الثاني: أكتب الكود
. Ale	نائي باستحدام جملة ert	الرسالة ال
	ال مستوی مما پیدایا ا	Message from webpage
Train I state Marks (Dales		مرحبا بکم
TO MILE THE STATE OF THE STATE	le a leve	опри дажа ок
7 11.0		<"noibst" = eqv/ /uqn/>
ىن كلمات : ﴿ ﴿ ﴾ الله الله الله الله الله الله الله ال	ات التالية بما يناسبها ه	* السؤال الثالث: أكمل العبار
توبة على صفحة الويب نفسها.	لإظهار رسالة مك	(١) يستخدم الأمردم
Valles a distribute	java scrip بعلامة	(۲) لابد أن تنتهى أوامر لغة t
		(٣) نحفظ المستند النصبي بالأم
O Vacionia la la santilla	ملة alert بين	(٤) لابد أن تكون الرسالة في ج
و الصفحة .	iava script	(٥) يمكن أن تكتب أوامر لغة إ

lava script plac lett

* السؤال الرابع: أكتب المسمى أو المصطلح العلمي الدال على كل ما يأتي :

- (١) جملة لابد أن تنتهى بها أوامر لغة Java script
- (٢) لغة نستخدمها لتحويل الصفحة الويب الثابتة إلى صفحة تفاعلية .
- (٣) كود اللغة التي نكتب أوامر وتعليمات لغة Java script بداخله .
 - (٤) جملة في لغة Java script تستخدم لإظهار رسالة داخل صندوق رسائل .
 - (°) حقل اختيار لتحديد نوع الطالب (ذكر/ انثى) .
 - (٦) صندوق يتيح للمستخدم إدخال بيانات نصية .
- (٧) الخاصية المستخدمة لعدم السماح باختيار الزرين (ذكر/ انثى) معاً في أداة radio .

* السؤال الخامس: رتب خطوات إضافة حقل كلمة مرور لصفحة الويب:

- الأمر: <"Input type ="password"> داخل النموذج <Form>.
 - احفظ الملف النصبي بأمتداد Html
 - افتح الملف في مستعرض الأنترنت .
 -) إنشاء ملف نصى جديد . علم والمحسل ي سا عاليها

السؤال السادس: صل من العمود (A) بما يناسيبه من العمود (B):

العمود (B)		(A)	
<input type="password"/>	[1]	لإضافة صندوق نص لصفحة الويب	1
<input type="radio"/>	[ب]	لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب	۲
<input type="checkbox"/>	[ج]	لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب	٣
<input type="button"/>	[2]	لإضافة صندوق اختيار بديل أو أكثر لصفحة الويب	٤
<input type="text"/>	[&]	لإضافة زر أمر لصفحة الويب	0

* السؤال السابع: أختار الإجابة الصحيحة للعبارات التالية من بين الأقواس :

- (١) الزر يستخدم لإرسال البيانات التي نقوم بإدخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة ويب أخرى . (النموذج reset - submit - Form)
- (٢) الزر يستخدم لحذف البيانات التي سبق إدخالها والعودة للقيم الافتراضية للأدوات. (reset - submit - Form نموذج)
- (٣) يشترط وجود في صفحة الوبب لكي يتم إرسال البيانات المدخلة إلى موقع الوبب. (reset - submit - Form)
- (٤) نحفظ الملف المكتوب لغة html بالامتداد ليتم عرضه من خلال المستعرض . (html - htm – كل ما سبق صحيح)
- (٥) يظهر الرمز عند إدخال كلمة المرور لإخفاء مكوناتها .

أسئلة الوزارة

* السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الاتيه:

- (١) لغه تستخدم لجعل صفحه تسجيل البيانات صفحه تفاعليه .
- (٢) تستخدم لعرض رساله داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها .
 - (٣) تستخدم لاظهار رساله مكتوبه على صفحه الوبب نفسها .

★ السؤال الثانى: ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:

- (١) لا يكفي استخدام لغه html للتحقق من صحه البيانات المدخله إلى صفحه الوبب. ()
 - (۲) لابد من كتابه جمل Java Script في ملف منفصل عن ملف تعليمات
- (٣) في Java Script يجب إنهاء كل جملة (Statement) بفاصلة (;) . (
- (٤) في لغه Java Script لا يوجد فارق بين حاله الاحرف صغيره أم كبيره عند كتابه الجمل (statements) . والموالم المالية العالم المالية العالم المالية العالم المالية المالية

سؤال تحضيري للدرس القادم

- عند عرض صفحة الويب نلاحظ أن الكود يتم تنفيذه تلقائيا .
- فهل بمكنك استدعاء الكود وقت الحاجة إليه ؟ والمراوة والمستدعاء الكود وقت الحاجة إليه ؟



اختبار عام مارس أفى الكمبيوتر

(۱) يتم استخدام الخاصية لتحديد النص الذي يظهر على زر الأمر . (Button – Form – value) (۲) يوجد ثلاثة أنواع من التي يمكن إضافتها إلى النموذج الذي تقوم بتصميمه . (زر الأمر – Button – كل ما سبق) (تر الأمر – Script – <form> </form> (*Form>) (*HTML> – Script> > Script الأمر
(۲) يوجد ثلاثة أنواع من التي يمكن إضافتها إلى النموذج الذي تقوم بتصميمه . (زر الأمر – Button – كل ما سبق) (تكتب جمل Java Script داخل الأمر
(زر الأمر – Button – كل ما سبق) (۳) تكتب جمل Java Script داخل الأمر
(٣) تكتب جمل Java Script داخل الأمر
(*HTML> > > > (*) (**) يجب إنهاء كل جمله Script> بـ
(*HTML> > > > (*) (**) يجب إنهاء كل جمله Script> بـ
(القوسين - الفاصله منقوطه - الشرطة السفلى) (٥) جملة تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق رسالة مما يجذب الإنتباه لقراءتها. (٥) جملة تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق رسالة مما يجذب الإنتباه لقراءتها. (١) علمة الشؤال الثانى: ضع علامة (١٠) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (١٠) أمام العبارة الخطأة (١) لغة Java Script غير حساسة لحالة الأحرف . (٢) لغه HTML تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . (٣) جمله document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة داخل صندوق رسالة . (١) كا لمنع المستخدم من تحديد أكثر من زر radio نستخدم الخاصية Value . (١) يتم إضافة صندوق نصى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم .
(۵) جملة تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق رسالة مما يجذب الإنتباه لقراءتها. (document – الفاصله منقوطه – alert) (الفقال الثانى: ضع علامة (۷) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأة (١) لغة Java Script غير حساسة لحالة الأحرف . () () لغه HTML تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . () () جمله document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة داخل صندوق رسالة . () () جمله المستخدم من تحديد أكثر من زر radio نستخدم الخاصية Value . () () يتم إضافة صندوق نصى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم . ()
* السؤال الثانى: ضع علامة (♥) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأة السؤال الثانى: ضع علامة (♥) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأة () لغة Java Script غير حساسة لحالة الأحرف . () () لغه HTML تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . () () جمله document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة داخل صندوق رسالة . () () لمنع المستخدم من تحديد أكثر من زر radio نستخدم الخاصية Value . () () يتم إضافة صندوق نصى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم . ()
* السؤال الثانى: ضع علامة (♥) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأة السؤال الثانى: ضع علامة (♥) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأة () لغة Java Script غير حساسة لحالة الأحرف . () () لغه HTML تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . () () جمله document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة داخل صندوق رسالة . () () لمنع المستخدم من تحديد أكثر من زر radio نستخدم الخاصية Value . () () يتم إضافة صندوق نصى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم . ()
* السؤال الثانى: ضع علامة (♥) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأة ((۱) لغة Java Script غير حساسة لحالة الأحرف . () (۲) لغه HTML تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . () (۳) جمله document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة داخل صندوق رسالة . () (۱) بمله المستخدم من تحديد أكثر من زر radio نستخدم الخاصية Value . () (۵) يتم إضافة صندوق نصبى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم .
(۱) لغة Java Script غير حساسة لحالة الأحرف . (۲) لغه HTML تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . (۳) جمله document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة داخل صندوق رسالة . (۱) بمله Value نستخدم من تحديد أكثر من زر radio نستخدم الخاصية المستخدم من تحديد أكثر من زر radio نستخدم الخاصية (۱) . (۵) يتم إضافة صندوق نصى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم .
(۲) لغه HTML تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . (۳) جمله document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة داخل صندوق رسالة . (۱) (۱) (۱) (۱) (۱) (۱) (۱) (۱) (۱) (۱)
(٣) جمله document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة داخل صندوق رسالة . () () () () () () () (
() Value نستخدم من تحديد أكثر من زر radio نستخدم الخاصية Value. () يتم إضافة صندوق نصى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم .
(°) يتم إضافة صندوق نصى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم .
(°) يتم إضافة صندوق نصى "text" لصفحة الويب لإدخال كلمة مرور المستخدم .
العيال المواتي كالمعلالم في عالم المحرف منظره أم كبيرة عند الله
(٦) يتم تصميم زر reset لحذف بيانات الطالب التي تم إدخالها في عناصر التحكم
على النموذج .
() لتصميم أو لإنشاء النموذج نستخدم الأمر: <body (="")<="" <="" body="" td=""></body>
(^) نستخدم برنامج الدفتر "Notepad" في إنشاء ملف نصى جديد . (_)

* السؤال الثالث: أكتب المصطلح أو المفهوم العلمي الدال على كل عبارة مما يلي :

- (١) يستخدم لحذف البيانات التي سبق إدخالها والعودة للقيم الإفتراضية للأدوات.
- (٢) يظهر الرمز عند كتابة كلمة المرور وذلك لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقة .
 - (٣) يتم حفظ الملف المكتوب بلغة Html بامتداد مناسب
- (٤) في صفحة الوبب يشترط وجوده لكي يتم إرسال البيانات المدخلة الى موقع الوبب.
- (٥) يتم إضافته ويستخدم لتنفيذ أحد المهام التي تقوم بتوصيفها من خلال كتابة أكواد.
- (٦) يستخدم لإرسال البيانات التي قمت بإدخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة أخرى
 - (٧) الخاصية التي نستخدمها لمنع المستخدم من اختيار أكثر من زر radio واحد فقط.

رسالة	لى لعرض رسالة "مرحبا بكم" داخل صندوق	* السؤال الأول: أكمل الكود التاا
(1) (2)	<script> (emen = bloweseq - 1</th><th>Message from webpage</th></tr><tr><td>(3)</td><td>Alert ("");</td><td>المرحايكم المرادات المحالكة</td></tr><tr><td>(4)</td><td><></td><td></td></tr><tr><td>(5)</td><td></body></td><td>OK OK</td></tr></tbody></table></script>	

☀ السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:

- (١) من خلال لغة البرمجة Java Script يمكن إنشاء صفحات تفاعلية نستطيع من خلالها إدخال بيانات . ما والمعالم المعالم المع
 - (٢) لإضافة صندوق نص داخل صفحة الوبب لإدخال اسم الطالب أو عنوانه ، نكتب الأمر التالي: <|Input Type = "Password">
- (٣) عند حفظ صفحة الوبب بكود html لابد أن يكون امتدادها هو Doc .
- (٤) الإضافة زر اختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل نستخدم زر radio .
- (°) يستخدم حقل صندوق النص text في إدخال بيانات لاتظهر عند كتابتها .

الموضوع الثاني

استدعاء كود Java Script



و الأهداف المستطيع الانتهاء من هذا الموضوع يستطيع الطالب أن :

- * يتعرف طريقه استدعاء كود Java Script باستخدام زر أمر button .
 - * يتعرف ماهيه الداله function
 - * يكتب كود استدعاء الدالة function
- * يوظف أدوات لغة البرمجه Java Script في مشروعه التفاعلي .
 - * يشارك زملاؤه في أنشطة التعلم .
 - * استدعاء كود Java Script باستخدام زر أمر button .

الفائرُ في الكمبيوتر

الثالي هو :

مع الماه الفقيار بديل ولود لينه المستخدم من الفتيار اكثر ال





استدعاء كود **Java Script**

استدعاء كود Java Script باستخدام زر أمر Button

مقدمة

- * جمل java script المكتوبه داخل الأمر <script> </script> يتم تنفيذها تلقائياً
 - * لكن ، لتنفيذ جمل الـ java Script المكتوبه داخل الأمر <script> </script عند وقوع حدث معين مثل حدث النقر Click (الضغط بالماوس على زر الأمر . Functions) يجب علينا التعرف على الدوال button

וערועה Function

* الدائة Function؛ هي مجموعة من الأوامر لها اسم معين تنفذ الأوامر عند استدعائها - ويجب إعطاء اسم مناسب للدالة ، (اسم الدالة يدل على وظيفتها). التالي هو: التالي لاضاحة زر أمر (المرازانات قالها) ولدانما عن بناي *

وأولاً: انشاء دائة Function (تحتوى على جمل الـ Java Script) .

ثانياً: استدعاء الداله Function (لتنفذ الأوامر التي بها عند النقر على زر أمر button أمر

1120 C :

إنشاء دالة Function



- * التالى خطوات إنشاء دالة function *
- [١] أكتب الأمر function ، ثم اكتب أسم مناسب للداله (اسم الدالة يفضل أن يدل على وظيفتها) .
 - [٢] أكتب الكود الذي سيتم تنفيذه عند استدعاء الداله بين القوسين { } .

Bullon () اسم الدالة (Liginor size Button, will all onclipios and Alleh I Code من الما كود الدالة onclick ديدا باله gat : <ybod> لان كل ما يكتب في الليا

whethe statemen

Zoc Hells His mise sie huit stigt

عرضه في صفحة مستعرض الم

- قم بعمل التالي :
- قم بإنشاء دالة عند استدعائها يظهر صندوق رسالة مكتوب بداخله عبارة
- " جمهورية مصر العربية " .
- * لتحقيق ذلك قم بتنفيذ الأتى ا: الله المالة الكالمالة الكالمالة المالة المالة
 - (۱) أنشئ ملف نصى جديد .
- Hague : wice the color lelac Hella (٢) أكتب الكود التالي ، وأحفظه في ملف بامتداد htm . الـ script> : tag ا
- (٣) افتح الملف في مستغرض الانترنت . المنابع الملف في مستغرض الانترنت . المنابع المناب

```
- الكود :
```

```
<body>
< script >
                                                                                  function area (m) selectionul
                                                                  ب الأمر function ، ثم اكتب أسم مناسب للداله ( اسم الدالة يفضل أن يدل
                                                                 ; ("جمهورية مصر العربية") alert
                                                                                                   explice min tience sic luitale ILILA un llegure {
                                                                        → </ script >
                                                                                                                                                                                                                                                   </script( ) In the second script of the second script of the second seco
                                                    </ body >
```

- Click 2010 (الضغط بالمارس على زر الأمر • تعليق على الكود :
- (body> : tag الكود يبدأ بالـ body> : tag لأن كل ما يكتب في الجزء عرضه في صفحة مستعرض الإنترنت.
- الـ script>: tag الـ عشير إلى أن ما يليه هي أوامر لغة جافا سكريت.
- (R) مصطلح Function يشير إلى أن ما يليه هو اسم الدالة . (country : هو اسم الدالة . (اسم الدالة يكون بجواره قوسين)
 - القوس }: يشير إلى بداية أوامر الدالة .
 - کود الدالة الذي سينفذ عند استدعائها . _____ الدالة الذي سينفذ عند استدعائها . ______
 - القوس (: يشير إلى نهاية أوامر الدالة .
- (Y) 120 512, 29 111 E'E , 4
 - (8) الـ body>: tag> بشير إلى نهاية أوامر القسم body

(7) lein lale

• ملاحظات !!هامة !! رود أمر "dick me" باكتب أي نشر داخل الثقاليا

- بعد حفظ الكود السابق في ملف ، وعند فتح الملف في المستعرض تظهر صفحة
- الوبب خالية وذلك لعدم استدعاء الدالة : () country
 - لتنفيذ كود أي دالة يجب استدعائها كالتالي:

استدعاء دالة Function



- * التالي خطوات استدعاء دالة function ؛
 - [۱] إضافة زر أمر Button .
- [٢] إضافة الخاصية onclick لزر الأمر Button .
- [٣] قيمة الخاصية onclick هي (اسم الدالة المطلوب استدعائها) .
- عند وقوع حدث النقر Ap الأمر يتم استدعاء : دالتلا الكود كالتال عند وقوع حدث النقر xic وإنكال على زر الأمر يتم استدعاء : دالتال كالتال بتكاني الله والتال على الله والله والتال على الله والله والله والله والل

صناوق الرسالة به العارة " من المحاصلة العربية المرسة المعالمة المربقة

<input type = "button" onclick = "اسم الدالة المطلوب استدعائها" >

- قم بعمل التالي :
- إضافة الكود اللازم لاستدعاء الدالة ()country إلى الكود السابق ، لعمل ذلك:
 - (١) أعد فتح ملف المثال السابق . alert (form).tl.value)
 - (٢) عدل الكود كالتالي . و المسامعة
 - (٣) احفظ الكود بعد التعديل .
 - (٤) افتح الملف في مستعرض الإنترنت .

- في الشكل التالي

ا عندون نص

ا علاية المالة .



- الكود :

```
<br/>
<br/>
body> lulie è ale a esic ètre llalà è llamine i idea anàch
<input type ="button"onclick ="country()"value="click me">
      <script>
      function country()
          ; ("جمهورية مصر العربية") alert
          Button 12
      </script>
   Button Jayl 34 onclick 4 </body>
(اسم الدالة المطلوب استرعائها ) : « كلا * لا المعالوب استرعائها ) : « للحلا *
```

- عند وقوع حدث النقر click على زر الأمر يتم استدعاء الدالة country ليظهر صندوق الرسالة به العبارة "جمهورية مصر العربية ".

التعامل مع محتوى صندوق نص textbox

- في الشكل التالي :
- - (١) صندوق نص .
- (٢) زر الأمر .
 - (٣) صندوق رسالة .



- [١] يظهر صندوق نص وزر أمر "click me" ، أكتب أي نص داخل الصندوق.
 - [٢] ثم أنقر على زر الأمر "click me" ، يظهر صندوق رسالة يعرض محتوى من الإترابية من بين القرسين لكل مما يلم يكال لمه صندوق النص .

- قم بتصميم صفحة الوبيب الموضحة بالشكل السابق.
- لتنفيذ النشاط ، قم بعمل التالي : التنفيذ النشاط ، قم بعمل التالي :
- (١) انشئ ملف نصبی جدید ۱۰ من طرق ۱۱ من ملف نصبی ملف (۱)
 - (٢) اكتب الكود الموضح واحفظه بامتداد html .
 - (٣) افتح الملف في مستعرض الانترنت .


```
<br/>body>
                                                                      ('Script - Function - Form
|عطاء اسم للنموذج | form1"> = الماء اسم للنموذج
               |عطاء اسم لصندوق النص > "input type ="text" name = "t1" >
 <input type ="button"onclick="country()" value="click me">
                    </form>
  escript> notionul in the state of the land of the land
    function country()
                                                                                     إعطاء أسم مناسب للدالة بدل على وخليفتها .
أمناه عنما سيالمما قااما مما مع value عسماما ا
           alert (form1.t1.value);
    علا المحتاج إلى استخدام دالة function إذا أردنا تتفيذ جمل ال gy المكتوبة
                </script> </script> </script> /script> 
        </body>
```



• ملاحق نص وزر أمر "click me" ، اكتب أي نصر : سلكم كله •

 في الكود السابق للوصول إلى محتوى صندوق النص الموجود داخل النموذج تم عمل الآتي: click me | k = "country() value عمل الآتي

(١) اعطاء اسم للنموذج <form> ، هو form1 عن طريق الخاصيه name . <form name = "form1" >

- (٢) اعطاء اسم لصندوق النص ، هو t1 عن طريق الخاصية name . <input type ="text" name = "t1" >
- (٣) يتم الوصول إلى النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر form1.t1.value ، أي باستخدام الخاصيه value لصندوق النص 11 الموجود بالنموذج "form1".

<input type ="button" onclick="country()" value="click me"> تحديد النص على الزر المستدعاء الدالة انشاء زر أمر

Suput type ="button"onclick="country()" thin ="elick me"> م تذکر

س ١ عرف الدالة Function

ج١: الدالة Function : هي مجموعه من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها ، ويجب إعطاء أسم مناسب للدالة يدل على وظيفتها .

س ٢: ما هي استخدامات الدالة Function :

ج٢: نحتاج إلى استخدام دالة function إذا أردنا تنفيذ جمل الـ java script المكتوبة داخل الأمر <script></script> عند وقوع حدث ما مثل حدث النقر click (الضغط بالماوس) على زر أمر button .

في الكمبيوتر

أسئلة الدرس

* السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين لكل مما يلى :
(١) تضاف الخاصية لزر الأمر Button الاستدعاء دالة بالضغط على زر الأمر .
(Function – الدالة onclick – الأحداث)
(٢) الضغط بزر الماوس "Click" من التي تتعامل معها لغة Java Script (٢)
(Function الأحداث – onclick – الدالة)
(٣) هي عبارة عن مجموعة من الأوامر لها اسم معين تنفذ عند اسدعائها
(Function الأحداث – onclick – الدالة)
(٤) من الأزرار التي يمكن اضافتها إلى النموذج الذي تقوم بتصميمه .
submit – reset) – کل ما سبق)
(٥) يتم الإعلان عن الدالة بالمصطلح
(Script - Function - Form)
(٦) في الكود () Function alfaez ، اسم الدالة هو
(Function alfaez – alfaez – Function)
(۷) في الكود : "value="click me ، فإن Value تمثل
(الخاصية - ما يظهر على زر الأمر - لا شئ مما سبق)
* السؤال الثانى: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:
(١) يجب إعطاء اسم مناسب للدالة يتناسب مع وظيفتها .
(٢) يمكن الإعلان عن الدالة دون تحديد اسم لها .
(٣) قيمة الخاصية value هي اسم الدالة المطلوب استدعائها .
(٤) تستخدم الخاصية onclick لتحديد النص الذي يظهر على زر الأمر . (٤)
() الكود التالي صواب لاستدعاء دالة معينة . < nput type = "checkb(x">)
<input (="")<="" .="" <input="" =="" country="" onclick="country هو ()" td="" type="button" هو=""/>

اعطاء اسم النعول عبدالكا والم عاليا



* السؤال الثالث: أقرأ الكود التالي ، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه ،

دل الكود السابق للوصول الي

حلامادة الاسلامادة المسمومة من بين القوسين لكل مما يلي إلا الم < form name =" form1"> notive Your als all placed als it Ilaced als it I </body>

(٢) تم الإعلان عن اسم النموذج باستخدام الخاصية

اب المالد عند الله عند الله عالم الما

Stody> voter delick to delice to the condition of t <input type ="text" name ="t1"> </body>

- (١) الكود خاص بإضافة عنصر إدخال هو
- (٢) باستخدام الخاصية Name تم الإعلان عن اسم عنصر الإدخال هو
- (٣) تم كتابة الكود بلغة (Function alfaez - alfaez - Function)

[ج]

- (١) الكود التالي <'input type='button' يستخدم لإضافة لصفحة الوبب .
 - (٢) الكود التالي <'input type="radio"> يستخدم لإضافة لصفحة الويب .

* السؤال الرابع: صل من العمود (A) بما يناسيبه من العمود (B) :

العمود (A)		(A)	
لإضافة زر الحذف الى صفحة الويب	(1	<input type="submit"/>	,
لإضافة زر الأمر إلى لصفحة الويب	(ب	<input type="reset"/>	۲
لإضافة زر إرسال إلى لصفحة الويب	ج)	<input type="checkbox"/>	٣
لإضافة صندوق اختيار لصفحة الويب	(2	<input type="button"/>	٤

* السؤال الخامس: أقرأ الكود التالي للوصول إلى محتوى صندوق النص الموجود داخل النموذج ثم أجب عن الأسئلة التالية :

```
<body>
  <form name = "form1" >
  <input type ="text" name = "t1" >
<input type ="button"onclick="country()" value="click me">
   </form>
  <script>
       Function country()
          alert (form1.t1.value);
           الم الـ IL toript WE عند راوع عدت مثل النقر على زو
   </script>
           ا سوف تختاج لا استخدا
 </body>
```

- (١) اعطاء اسم للنموذج <form> وهو الاسم عن طريق الخاصيه name . (value - t1 - name - form1)
 - (٢) اعطاء اسم لصندوق النص وهو الاسم t1 عن طريق الخاصية (value - t1 - name - form1)
 - (٣) تم الوصول إلى النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر (value - form1.t1.value - name - form1)
 - (٤) تم استخدام الخاصيه لكتابة النص "click me" على الزر . (value - form1.t1.value - name - form1)
 - * السؤال السادس: أذكر المصطلح العلمي الدال على التالي :
 - (١) لا يسمح لك باختيار أكثر من بديل واحد فقط في نفس الوقت.
 - (٢) الأمر المستخدم لإضافة حقل لكلمة المرور على النموذج.

- (٣) المصطلح الذي يتم كتابة الأوامر الخاصة لجعل الصفحة تفاعلية داخله.
- (٤) من خلاله يمكن إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الوب منها أزرار تحكم أو حقول تستخدم لإدخال بياناتك بغرض إرسالها إلى موقع الويب لتخزينها .
- (٥) يتيح لزائر صفحة الوبب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصنودق باستخدام لوحة المفاتيح .
 - (١) رمز يظهر عند الكتابة بداخل صندوق النص وذلك لإخفاء المكونات المادية لكلمة المرور .

أسئلة الوزارة

- * السؤال الأول: أكمل العبارات التالية : 915 -
- (١) اذا أردت أن تنفذ جمل الـ java script عند وقوع حدث مثل النقر على زر الأمر button ، سوف تحتاج إلى استخدام .
- (٢) هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها ، ويجب إعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها . ١١٥٥٠ و عملا ما دلما (١)
- * السؤال الثانى: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ
 - (١) يتم إضافة الخاصية value لزر الأمر button لاستدعاء دالة أو تنفيذ . java script کود
- (۲) تستخدم الخاصيه onclick لكتابة نص يظهر على الزر للوصول الى محتوى صندوق النص ، لابد من إعطاء أسم للنموذج ، وأسم لصندوق النص . (
 -). <script></script> يتم كتابة جمل لغة java script داخل الأمر

سؤال تحضيري للدرس القادم

- بعد معرفتك لكيفية إنشاء الدالة واستدعائها .
- فهل يمكن تنفيذ جزء من الكود عند تحقق شرط معين؟

الموضوع الثالث

IF Statement كالم

H2. Little Plate and the Little Plant . Had at the Hadde



الأهداف المستطيع الانتهاء من هذا الموضوع يستطيع الطالب أن ا

Keirle Many things my little gall III a gitte all the things

- * يستخدم بعض أوامر Java Script لإنشاء صفحة ويب
 - * يحل أمثلة باستخدام التعبير الشرطي IF condition .

الفائز في الكمبيوتر



النفرع الثاثل النفرع Branching

IF Statement جملة التفرع

* مقدمة: التفرع Branching

- فى الموضوعين السابقين للغة Java Script ، كان يتم تنفيذ الجمل والأوامر الواحد تلو الآخر (تباعاً) ، ولكن فى بعض الأحيان نحتاج إلى تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين كما بالشكل التالى:



- * مثال : في حالة اختبار مجموع درجاتك (التعبير الشرطى) إذا كان مجموعك أكبر من أو يساوى ٥٠ درجة (50 = < درجاتك IF) سوف يتم طباعة ناجح (تنفيذ الأوامر والجمل "code")
 - لاختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة IF ، ويكتب الكود كالتالى :

الصبغة العامة لحملة

If condition (التعبير الشرطى)

(adla lug Imio) llingi

(الأوامر والجمل التي سيتم تنفيذها في حالة تحقق التعبير الشرطي) Code

- * Condition : هو التعبير الشرطي المطلوب اختباره.
 - * يكتب الكود بين القوسين } .
- خ في حالة تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود الذي بين القوسين .
- ★ في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي لا ينفذ الكود ما بين القوسين .



المتاطر

[ا] صمم صفحة ويب تحتوى على نموذج به :

- (۱) صندوق نص .
- (٢) زر أمر " مجموع " .
 - يتم إدخال الدرجات في صندوق النص
 - (٣) وعند النقر على زر "المجموع":

فإذا كانت الدرجة أكبر من أو تساوى

، o يتم طباعه " ناجح " ، e يتم طباعه " ناجح



```
- تنفيذ النشاط :
                               (١) إنشاء ملف نصبي جديد .
(۲) كتابة الكود التالى وحفظه بامتداد htm . منابة الكود التالى وحفظه بامتداد
                              (٣) فتح الملف في مستعرض الانترنت.
                                                     - الكود:
<br/>
<br/>
body>
                                       إعطاء اسم form1 للنموذج
   <form name ="form1"> -
إعطاء اسم 11 لصندوق النص \" <"input type= "text" name= "t1" المندوق النص
<input type ="button" value ="المجموع" onclick="country()">
     </form>
                       إنشاء زر (المجموع) لاستدعاء دالة country عند نقره
           <script>
                                       إعلان دالة باسم country
  function country() -
             If (form1.t1.value >= 50)
           alert("ناجح");
                                    إظهار رسالة ناجح داخل صندوق
           </script>
      </body>
```

🔁 تندکر

```
الإجابة : هملة IF علمة : قيالتا الصورة التصورة التالية :
   ( الأوامر والجمل التي سيتم تنفيذها في حالة تحقق التعبير الشرطي ) Code
```

IF Condition "التعبير الشرطى" إ

في الكمبيوتر

الفائز أسئلة الدرس

خطأ	 * السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة ال
	(١) نستخدم جملة التفرع عند تنفيذ (أو عدم تنفيذ) أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار
(تعبير شرطى معين .
((۲) لاختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة if .
((٣) لاختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة Function .
,	(٤) الجملة الشرطية IF عبارة عن مجموعة من الأوامر يتم استدعائها لتنفيذ هذه الأوامر
(Condition في سيست يمثل التعيين الشرطي المطلوب اختياره .
((condition : هو التعبير الشرطى المطلوب اختباره .
((٦) نكتب الكود بين القوسين { } .
((V) في حالة تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود الذي بين القوسين .
((٨) في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين .
((٩) في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي لا ينفذ الكود الذي بين القوسين .
ن	* السؤال الثاني: اقرأ الكود التالي ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسي
	put type = "button"onclick = "country()"value = "click me">
	put type = "button"onclick = "country()"value = "click me">(۱) اسم الدالة في الكود هي () () onclick - country() - input type = "button")
<ir< th=""><th>put type = "button"onclick = "country()"value = "click me"> (۱) اسم الدالة في الكود هي(۱) اسم الدالة في الكود هي (onclick - country() - input type = "button") (۲) اسم الأداة التي سيتم إضافتها</th></ir<>	put type = "button"onclick = "country()"value = "click me"> (۱) اسم الدالة في الكود هي(۱) اسم الدالة في الكود هي (onclick - country() - input type = "button") (۲) اسم الأداة التي سيتم إضافتها
<ir< th=""><th>put type = "button"onclick = "country()"value = "click me"> (۱) اسم الدالة في الكود هي(۱) اسم الدالة في الكود هي (onclick - country() - input type = "button") (۲) اسم الأداة التي سيتم إضافتها(button - country() - input)</th></ir<>	put type = "button"onclick = "country()"value = "click me"> (۱) اسم الدالة في الكود هي(۱) اسم الدالة في الكود هي (onclick - country() - input type = "button") (۲) اسم الأداة التي سيتم إضافتها(button - country() - input)
<ir>(a)(b)(c)(c)(c)</ir>	put type = "button"onclick = "country()"value = "click me"> (۱) اسم الدالة في الكود هي
<ir>(a)(b)(c)(c)(c)</ir>	put type = "button"onclick = "country()"value = "click me"> (۱) اسم الدالة في الكود هي(۱) اسم الدالة في الكود هي (onclick - country() - input type = "button") (۲) اسم الأداة التي سيتم إضافتها(button - country() - input)
<ir>(a)(b)(c</ir>	put type = "button"onclick = "country()"value = "click me"> (۱) اسم الدالة في الكود هي
<ir>(a)(b)(c</ir>	put type = "button"onclick = "country()"value = "click me"> (۱) اسم الدالة في الكود هي
<ir>(a)(b)(c</ir>	البيد

```
* السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة مستعينا بالكود التالي :
           <body>
    <input type ="text" name ="t1">
    <input type ="button" value ="Click me" onclick="result() ">
     </form>
      Ya <script> line of the land o
         function country()
If(form1.t1.value >= 50)
(e) non bno alert ("ناجح")
       نكتب الكود بير
      </script>
(١) </body> من التعدير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين
                                                                                                                         (١) الغرض من الكود هو

    إذا علمت أن القيمة المكتوبة في صندوق النص هي 50 فإن ناتج تنفيذ الكود هو .....

   (٣) وظيفة الخاصية Name هي ..................
(٤) الخاصية المستخدمة في استدعاء الدالة هي .......... وقيمتها ..........
    (٥) يتم تنفيذ الكود إذا وقع الحدث ............ على الأداة ......
    (٦) الخاصية المستخدمة في تحديد النص الظاهر على الزر هي .............
                                  (۲) التعبير الشرطى المستخدم في الكود هو ......
(A) الاسم الذي تم إعطائه للنموذج هو ................. الاسم الذي تم إعطائه للنموذج هو ......
                                                (٩) يتم تنفيذ الجملة (" ناجح ") alert في حالة .....
🐫 السؤال الرابع: [ ] أكمل الصيغة العامة للجملة الشرطية IF : والمرابع: [ ]
( التعبير الشرطي ) condition ( التعبير الشرطي ) التعبير الشرطي )
( الأوامر والجمل التي سيتم تنفيذها في حالة تحقق التعبير الشرطي ) ...... (2)
                            value - click me - input type = "button")
```

Java Scrip
[ب] أكمل الصيغة العامة للدالة Function :
اسم الدالة (1)
المالية المالية بما هو مناسب ،
day of the last (a) along a state of the last of the state of the stat
المنازا العبازات التالية بما هو مناسب . المنازا المنازات التالية بما هو مناسب . (2) حمل المامى sval بني كالبيا
The second of th
 السؤال الخامس: أكمل الجمل التالية بما هو مناسب:
١) في حالة التعبير الشرطي لا ينفذ الكود ما بين القوسين .
Condition (۲ في يمثل التعبير الشرطي المطلوب اختباره .
(۲) الروز على المام القبارة المستملة والمام (۲) مام المام ا
(1) Mai = < man lande at le unter
كانك تحقق التغبير السرطى ينقد الحود الذي بين
ه) في حالة X=200 يتحقق الشرط 200= <x th="" الشرط<="" جواب="" ويكون=""></x>
to a table to the state of the
الفائز أسئلة الوزارة في الكبيوتر
The state of the s
* السؤال الأول: أكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :
١) تنفيذ (أو عدم تنفيذ) أوامر أو جمل تبعا لنتيجه اختبار تعبير شرطى معين .
٢) جمله يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطى "١٥١٥ه" ساء المن المنان (٧)
لا الشوال الثاني: ضع علامة (م) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ
١) في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود الذي بين القوسين .
 () نعم . الشرط X>=20 ويكون جواب الشرط نعم .
ر ملمبار حادث المسال على المسال على المسال على المسال الم
(7) be thought thereting by IXaki
- عند إدخالك للبيانات في حقل النموذج wite - (notionu)
- كيف يمكنك التاكد من أن حقل البيانات لم يترك فارغ ؟

اختبار عام أبريل أفى الكبيوتر

ختبار عام أبريل 2 في الكبيوتر

 ★ السؤال الأول: ضع علامة (◄) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ.
(۱) تستخدم جملة not في اختبار ناتج تعبير شرطي . (۱)
(٢) يستخدم الأمر alert في عرض رسالة داخل صندوق لجذب الإنتباه لقراءتها. ()
(٣) يتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي . (١٠٠٠)
(٤) بعد كلمة if يأتي التعبير الشرطي المراد اختباره .
() يتم تنفيذ اوامر لغة java script تباعاً الأمر يلى الأمر .
(٦) نستخدم لغة الترميز HTML في إنشاء صفحة ويب تفاعلية . ()
(v) لتحديد نوع الطالب (ذكر/انثى) عن طريق صندوق اختيار checkbox . (v)
* السؤال الثاني: أكمل العبارات بما يناسبها ؛ الله المالية الما
(۱) يأتي بعد المصطلح onclick اسم المراد استدعائها .
(button – الدالة – Document.write)
(٢) تستخدم عبارة في إظهار رسالة على صفحة الويب نفسها .
(button – الدالة – Document.write)
(٣) لتنفيذ جمل بلغة Java script عند وقوع حدث النقر نحتاج إلى أداة
(button – الدالة – Password)
(٤) جمل if الشرطية لابد أن يأتي بعدها
(بين القوسين - تعبير شرطى - button)
(٥) في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي لايتم تنفيذ الكود ما
(بين القوسين - تعبير شرطى - button)
* السؤال الثالث: اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :
(ا'وطنى الغالى ") Alert (
(2) Document.write (" أحب مدرستى كثيراً "); (" أحب أحب مدرستى كثيراً ")
(3) Function average ()

ختیار عام آبریل 3 فی الکبیوتر

* السؤال الأول: أكمل الجمل التالية بما هو مناسب :
(۱) هي الخاصية المستخدمة لعدم تمكن المستخدم من اختيار أكثر من زر radio
(٢) لغة نحتاجها لتطوير مشروع صفحة تفاعلية لتسجيل بياناتك .
(٣) اللغة التي تكتب أوامر وتعليمات لغة java script داخلهاهي
(٤) هو الأمر المستخدم لعرض رسالة داخل صندوق بلغة java script
(٥) برنامج الـ يستخدم لفتح (تحميل) صفحة الويب عمل عمل عمل من (٥)
(٦) صندوق يتيح للمستخدم إدخال بيانات نصية ١Μ٠ يسما قما معنس (٦
(٧) بالضغط عليه يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بيانات أو استدعاء دالة .
* السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ
(١) لإضافة حقل لإدخال كلمة المرور لصفحة الويب نستخدم الأمر: المحمال عبي مال (١)
() <password type="text"> lib - notified)</password>
(٢) يظهر الرمز (*) عند كتابة كلمة المرور وذلك الإخفاء مكونات كلمة المرور
الحقيقية . (button - عالمال - Document.write) ()
(٣) لتسجيل بيانات الطالب نستخدم زرا submit . علم اعده عمد العالم المعالي المع
(٤) لا يشترط وجود نموذج "Form" في صفحة الويب لإرسال البيانات المدخلة إلى
موقع الويب لتخزينها المعب حال العام المعالم الما المعالم
() لتصميم أو لإنشاء النموذج نستخدم الأمر: <title> <title)</td></tr><tr><td> السؤال الثالث: رتب الخطوات التالية لإضافة صندوق نص لصفحة الويب : </td></tr><tr><td>() احفظ الملف النصى بامتداد Htm.</td></tr><tr><td>() افتح الملف في مستعرض الإنترنت ، يظهر صندوق النص على صفحة الويب .</td></tr><tr><td>(ال)) إنشاء ملف نصى جديد .</td></tr><tr><td>() أكتب الكود التالي الذي يحتوى على الأمر <'input type ="text"> داخل</td></tr><tr><td>(ع) استموذج <form>نموذج</td></tr></tbody></table></title>

الموضوع الرابع

التحقق من صحة البيانات المدخلة

Java Script

dicitly in House

🗾 بعد الانتهاء من هذا الموضوع يستطيع الطالب أن :

- * يناقش صحة البيانات المدخلة في صفحة الويب.
- * يجرى عمليات إدخال البيانات على صفحة الويب . مَثَى أَفُ صَالَابِ الْمُقَامِ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ اللَّهِ عَل
- * يشارك زملاؤه في إدخال بيانات بعض الطلاب على صفحة الويب التفاعلية .

الفائز في الكمبيوتر

كل عاميق يبتير قصرر وعيوب في معلية إدخال البيانات في المقول .





التحقق من صحة البيانات المدخلة

مقدمة

- بعد الإنتهاء من أساسيات لغة java script سوف نقوم بتوظيف اللغة لجعل صفحة تسجيل البيانات صفحة تفاعلية .
- من مظاهر تفاعلية صفحة الويب هو إمكانية التحقق من صحة البيانات التي تقوم بإدخالها في الصفحة .

التحقق من صحة البيانات المدخلة

- التحقق من صحة البيانات المدخلة تعنى التحكم في البيانات التي يتم إدخالها لصفحة الويب .

الشاط

- لقد تم تصميم وإنشاء العديد من الحقول (منها حقول نصية text ، وحقول عددية مثل حقل كلمة المرور password) لإدخال البيانات .
- ولكن هل يمكننا التحكم في البيانات المدخلة في الحقول لتجنب العيوب التالية:
 - (١) ترك حقول بيانات فارغة . بيها مُعند بلد تانيا الله تانيات تانيد ويعا
 - (٢) كتابة عدد غير محدد من الحروف والأرقام في الحقل.
 - (٣) عدم مطابقة كلمة المرور .
 - (٤) إدخال أي نوع من البيانات في الحقل.
 - كل ماسبق يعتبر قصور وعيوب في عملية إدخال البيانات في الحقول.

" Isingut type="submit" wantest

<\";()[] inputerly pholipmat" ();" |>

س : كيف يمكن معالجة هذه العيوب ؟

جـ: لمعالجة العيوب يتم التحقق من صحة البيانات المدخلة بكل حقل كما يلي:

التحقق من صحة البيانات المدخلة

عدم ترك حقل فارغ (Required filed)

<script>

nduismin

<input type="text" page 51

- قم بتصميم صفحة ويب يظهر بداخلها الأتي !mput type="subm! قم بتصميم
- (١) صندوق نص الإدخال اسم الطالب " أدخل اسم الطالب " .
- (٢) زر submit مع تخصيص القيمة " إرسال" للخاصية value ، يعني مكتوب

على الزر كلمة "إرسال" وذلك داخل نموذج <form> ، بحيث :

- عند الضغط على زر " إرسال" بدون إدخال اسم الطالب:
- يظهر صندوق النص به الرسالة التحذيرية "غير مسموح بترك حقل الأسم فارغ".



```
- الكود :
  <form name = "form1"action = "data.php">
      أدخل اسم الطالب
                                           أتخل السج الطاللي
  <input type = "text" name = "text1"><br><br>>
  <input type="submit" value="إرسال" onclick="return f1();"/>
  </form>
            ن مظاهر تقاعلية صفحة الرحم له أكال فألتأمن من م
  <script>
  function f1() {
  if (form1.text1.value == " ") { Message from webpage
  alert ("غيرمسموح بترك حقل الأسم فارغ");
return false; return false;
a llowed by it " fearly" is taken him theller o
 </script>
```

- تعليق على الكود السابق :
- (١) لإنشاء نموذج باسم "form1" على صفحة الويب نستخدم الكود التالى : <form name = "form1" action = "data.php">

 - الخاصية name: تستخدم لتحديد اسم للنموذج (الإسم هو form1) . يستخدم اسم النموذج في التعامل مع النموذج من داخل الكود .

الخاصية action : تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر submit وعادة تكون عملية إرسال للبيانات التي أدخلها المستخدم عن طريق أدوات التحكم إلى صفحة ويب أخرى (وتسمى هنا data.php) وتكون مخزنة على جهاز (A) لارجاع قيمة الدالة 11 ي selst في حالة تدك صفارة و النص فارغا : معالما

(٢) الكود التالي يستخدم لإنشاء صندوق نص: "input type="text" الكود التالي يستخدم لإنشاء صندوق نص الكود التالي لتحديد إسم "text1" لصندوق النص: "name="text1"

<input type="text" name="text1">

- (٣) كود إنشاء زر submit على صفحة الويب: "input type="submit
- الخاصية value : تستخدم لتحديد الكلام الظاهر على وجه الزر . إرسال
- الخاصية onclick : تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة معينة لتنفيذها ، الدالة هنا تسمى () f1 ، وأمر return يستخدم لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة .

<input type="submit" value="ارسال" onclick="return f1();"/>

- (٤) الـ tag التالي لإغلاق كود النموذج: <form> من المعالم التالي الإغلاق كود النموذج:
- (٥) الكود التالي لإنشاء دالة باسم ()f1 ، التي يتم تنفيذ أوامرها عند النقر على data.php and last الزر إرسال Function f1() { : submit
- (٦) إختبار محتوى صندوق النص "text1" الموجود داخل النموذج "form1" باستخدام الخاصية value حيث أن القيمة "" تعنى أن صندوق النص فارغ .

If (form1.text1.value ==" ") {

ction على الدالة تكتب كلمة ction

- (٧) الكود التالي لإظهار رسالة تحذير "غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ" . . . الأمر alert لإظهار رسالة داخل صندوق كالتالى: alert ("غير مسموح بترك حقل الإسم فارغ ");
- (^) لإرجاع قيمة الدالة f1 بـ false في حالة ترك صندوق النص فارغاً (صندوق إدخال اسم الطالب) نستخدم الكود: ; Return false



س۱ : ما هو التحقق من صحة البيانات ؟ input type="submit" إليها مَعْمَ على صَعْدَ الْوِيْبِ" ("notion fl

- التحقق من صحة البيانات: هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها.
- س٧ : أذكر أحد صور التحقق من صحة البيانات المدخلة ؟
- يتنفيل ركود معين أو استدعاء دالة معينة التنفيذها ، الدالة هذا تسمى : (٧) عاجها
- من صور التحقق من صحة البيانات المدخلة: التأكد من عدم ترك حقل البيانات فارغاً.
 - س بر ما هي وظيفة الخاصية action ؟ السا" onclick="return 11();"/>
 - الإجابة (٣):
- الخاصية action : تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر submit وغالباً تكون عملية إرسال البيانات التي أدخالها المستخدم في عناصر التحكم إلى صفحة ويب أخرى (تسمى data.php) وتكون مخزنة على جهاز الخادم .
 - س ؛ : أكمل ما يأتي بالمناسب من بين القوسين : (الخاصية value الخاصية
 - (أ) تسخدم لتحديد اسم للنموذج .
 - (ب) تحدد النص الذي يظهر على الزر مثال: " إرسال" . المسال
 - الإجابة (٤): (أ) الخاصية Name
 - (ب) الخاصية Value

m (lorm) of live of

الد) ولا من داخل الكود .

if (form! text.value==") { wil if



سه : ماذا تعرف عن الخاصية onclick ؟

الإجابة (٥):

- الخاصية onclick : تمثل حدث يجعل الزر يستجيب لحدث النقر عليه بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين أو يقوم باستدعاء دالة لتنفيذها .
- لاحظ: والدالة هنا تسمى ()f1. أمر return لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. س. : أكتب خطوات انشاء الدالة ، مع اعطاء مثال للدالة :

الإجابة (٦):

لإنشاء الدالة : نكتب كلمة Function ، ثم يعقبها اسم الدالة ، ثم يلى الاسم قوسين ()

function f1() { : مثال

أسئلة الدرس

| الخطأ | العبارة | (×) أمام | و علامة (| الصحيحة | أمام العبارة | (1) | ضع علامة | الأول: | * السؤال |
|-------|---------|----------|-----------|---------|--------------|-----|----------|--------|----------|
|-------|---------|----------|-----------|---------|--------------|-----|----------|--------|----------|

- (١) التحقق من صحة البيانات المدخلة يعنى التحكم في البيانات التي يتم ادخالها في () الحقول.
- (٢) تستخدم الخاصية name في اعطاء اسم للنموذج . المستخدم الخاصية
- (٣) الخاصية action تستخدم لحذف البيانات المدخلة في الحقول .
- (٤) من صور التحقق من صحة البيانات المدخلة عدم ترك حقل بيانات فارغ . ()
- (°) يستخدم الأمر; return false لإرجاع قيمة الدالة في حالة ترك صندوق النص فارغ.
 - (i.e.) that to a place of a second pair at a clif the (٦) أمر name يستخدم لتحديد النص الظاهر على زر الأمر .
- (٧) أمر Function يستخدم لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة .
- (^) لإنشاء الدالة نكتب كلمة Function ، ثم يعقبها اسم الدالة ثم القوسين . ()

| (| (٩) نستخدم لغة الترميز HTML في إنشاء صفحة ويب تفاعلية . |
|---|---|
| (|) عبارة عن جمل "Statements" عبارة عن جمل Java Script |
| | * السؤال الثانى: أكمل العبارات التالية بما هو مناسب من بين القوسين : |
| IX | (نصية – فارغ – 11 – value – text1 – f1) |
| Tie Tie | (١) يستخدم صندوق النص في إدخال بيانات مثل اسم الطالب أو عنوانه . |
| , id | (٢) يستخدم الأمر <="input type="text" name="text1"> لإظهار صندوق نصى |
| - Ka | d: glelle at the (11) let a let a function fl() (fl in (r) |
| | (٣) في الأمر }(function f1 تم انشاء دالة بأسم |
| کان | (٤) في الأمر } ("==if (form1.text.value يتم اختبار محتوى صندوق النص إذا ك |
| Ki | فارغاً عن طريق الخاصية |
| | (°) اذا اخذت الخاصية value القيمة (" "==value) يعنى أن صندوق النص |
| Ł | * السؤال الثالث: أذكر وظيفة الأكواد التالية ، |
| (1) | |
| 459 | Function f1(){ |
| (2) | <input name="text1" type="text"/> |
| (2)
(3) | <input name="text1" type="text"/>

 |
| (2)
(3) | <input name="text1" type="text"/>

 |
| (2)
(3) | <input name="text1" type="text"/>

 |
| (2)
(3) | <input name="text]" type="text"/>
alert ("تاجح") ; <input type="button" value=""/> |
| (2)
(3)
(4)
(5) | <pre><input name="text1" type="text"/>
alert ("ناجح"); <input type="button" value="> " value"="" المجموع"="button"/> "المجموع"="button" value"> "" المجموع"="button" value" value"</pre> |
| (2)
(3)
(4)
(5) | <pre><input name="text1" type="text"/></pre> |
| (2)
(3)
(4)
(5) | <pre><input name="text1" type="text"/></pre> |
| (2)
(3)
(4)
(5) | <input name="text]" type="text"/>
alert ("ناجح"); <input (="" (۲)="")="" .="" onclick="" return="" td="" type="button" value="" إرسال"="" الأمر="" الخاصية="" بالماوس<="" تمثل="" حدث="" زر="" على="" عليه="" للنقر="" يجعل="" يستجيب="" –=""/> |
| (2)
(3)
(4)
(5)
(7) | <input name="text]" type="text"/>
alert ("تاجح"); <input name="text]" text"="" type="button" value=">
 * السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتى من بين القوسين ، (۱) الخاصية</td></tr><tr><td>(2)
(3)
(4)
(5)
(7)
(8)</td><td><pre><input type="/>

alert ("ناجح") ; <input type="button" value="> " المجموع"=""/> "المجموع " input type="button" value > "المجموع الخاصية على من بين القوسين ، "الخاصية |
| (2)
(3)
(4)
(5)
(7)
(2)
(4)
(7)
(8) | <input name="text]" type="text"/>
alert ("تاجح"); |

| ٤) إذا كان الشرط 50 <a a="60" th="" الشرط<="" فإن="" قيمة="" وكانت=""> |
|---|
| (False – True – document.write) |
| ٥) التحقق من المدخلة يعنى التحكم في البيانات التي يتم إدخالها . |
| (صحة البيانات - المعلومات - استقبال البيانات) |
| ٦) يستخدم الأمر في إظهار رسالة على صفحة الويب نفسها . |
| (Java script – html – document.write) |
| ٧) يتم التحقق من البيانات المدخلة في الحقول عن طريق أوامر لغة |
| (Java script – html – function) |
| (٨) لانشاء دالة نستخدم المصطلح |
| (Java script – html – function) |
| * السؤال الخامس: رتب الخطوات التالية لإضافة صندوق نص لصفحة الويب ، |
| (الكود التالي والذي يحتوى على الأمر < Input type ="text"> أكتب الكود التالي والذي يحتوى على الأمر |
| اكتب الكود التالي والذي يحتوى على الامر على الامر () اكتب الكود التالي والذي يحتوى على الامر المالي المرابع المالي المرابع المالي المرابع المالي المرابع المالي المرابع المالي المرابع المالية المال |
| |
| |
| |
| () احفظ الملف النصى بأمتداد Html الملف النصى بأمتداد اللها |
| * السؤال السادس: أقرأ الكود ثم أجب عن الأسئلة التالية ، أَ يَلِي عَنَا السُوالِ السادس: |
| <pre><form action="data.php" name="form1"> </form></pre> |
| (١) إعلان عن نموذج اسمه المحالة |
| (٢) تم تمرير اسم النموذج في الكود باستخدام الخاصية٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ |
| * السؤال السابع: أذكر المصطلح أو المفهوم العلمي الدال على التالي : |
| (١) يتم إضافته ويستخدم لتنفيذ أحد المهام التي تقوم بتوصيفها من خلال كتابة أكواد . |
| (٢) يستخدم لإرسال البيانات التي تم إدخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة ويب |
| أخرى (وذلك بإضافة الخاصية action الخاصة بالـ form) . |
| |

| (٣) يستخدم لحذف البيانات التي سبق إدخالها والعودة للقيم الإفتراضية للأدوات ا |
|---|
| (٤) لغه البرمجة التي تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . |
| (٥) زر يستخدم لإرسال البيانات التي تم إدخالها إلى صفحة الويب. |
| (٦) جملة تستخدم لأختبار التعبير الشرطى . المنتقب مستخدم المختبار التعبير الشرطى . |
| (٦) جملة تستخدم لاختبار التعبير الشرطى . ومن الدالة . (٧) نبدأ به الإعلان عن الدالة . (٧) نبدأ به الإعلان عن الدالة . |
| (^) المصطلح الذي يطلق على الرمز =<. |
| (٩) لا يسمح لك باختيار اكثر من بديل واحد فقط في نفس الوقت . |
| (١٠) يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصندوق |
| باستخدام لوحة المفاتيح ava script - html - tunction) |
| * السؤال الثامن: [أ] أقرأ الكود التالي ثم أجب عن الأسئلة : |
| <input onclick="country() " type="button" value="click me"/> |
| (۱) اسم الدالة التي تم استدعائها |
| (٢) الأداة المذكورة في الكود هي أداة |
| (٣) تم الإعلان عن الأداة button باستخدام |
| (٤) الخاصية تحدد النص الذي يظهر على الأداة button |
| (٥) النص الذي يظهر على وجه زر الأمر هو |
| اب] ۱f (form1.text1.value==""") { |
| (١) إعلان عن تموذ عالمله الإرسال المالي والمال علم المراط هي و المال المالية المرط هي المالية (١) |
| (٢) وظيفة الكود هو اختبار (٢) وظيفة الكود هو اختبار |
| (٣) الكود يختبر الأداة الأداة |
| سؤال تحضيري للدرس القادم |
| - عند إدخالك بيانات في حقل النموذج . |
| - كيف يمكنك جعل حقل البيانات يستقبل بيانات عددية فقط ؟ |

within this want

التحقق من صحة البيانات المدخلة

Violation - Submitted little many said and file property of the property of th

الأهداف الله الانتهاء من هذا الموضوع يستطيع الطالب أن :

- * يناقش صحة البيانات المدخلة في صفحة الويب .
- * يجرى عمليات إدخال البيانات على صفحة الويب.
- * يشارك زملاؤه في إدخال بيانات بعض الطلاب على صفحة الويب التفاعلية .

الفائز في الكمبيوتر

turn false:



الموضوع الخامس

تابع

التحقق من صحة البيانات المدخلة

التحكم في طول البيان المدخل بالحقل

مقدمة

- للتحكم في طول البيان المدخل بالحقل أو بمعنى آخر احتواء الحقل على قيمة لاتقل عن عدد محدد من الرموز .. النشاط التالي يوضح كيفية عمل ذلك :

اشاط

- قم بتصميم صفحة ويب يظهر بداخلها التالى:
 - (i) نموذج <form> یحتوی علی:
 - (١) صندوق إدخال كلمة المرور .
- (٢) زر "إرسال" submit ، عند الضغط عليه يظهر صندوق رسالة تحذير "طول كلمة المرور لايقل عن ٨ أحرف" في حالة إدخال كلمة مرور تقل



- التالي كود (التحكم في طول البيان المدخل بالحقل):

```
" كود الاختيار محتوى على كلمة المرور "text!" الموجرد بالنمود
                       <head>
                                                                                                                                                                                                                                                           <"In" = nib vbod>
                       </head>
                       <body dir = "rtl">
                                                                                                                                cform name = "form!" action = "data o
                       <form name = "form1" action="data.php">
                      خنا کلیا قدریر ---- (input type ="password" name ="text1"> ----
                     <input type ="submit" value="إرسال" onclick="return f1( );"/>
                                                                                  سال البيانات التي التقليا المستخدم عن طريق الرات
                                                                                    عرب المن مام . المنت المنت المناع ال
                                                                                    من ٨ آخر ف نستخدم الكرد: : eslat, printer المحتمد الكردة : eslat, printer المحتمد الكردة : eslat, printer المحتمد الكردة : eslat, printer | e
                      <script>
                        function f1() {
5
                                      if ( form1.text1.value.length<8 ) oweseq == equit juqui>
                                                                                                                                                    Message from webpage
                                       alert ( "طول كلمة المرور لايقل عن ٨ أحرف");
                                      return false; ind and seed legislage the
                                          i Por many to micala alla magist treat at " Malla all image
                      <input type="submit" value="U-J" onclick="return<fqir><
                     </body> Vale 2 & line is: < (mot)>
                     </html>
                                                                                 شير ليداية كرد لغة Janos svot : <talion
```

- لاحظ؛ تم ترقيم الكود السابق ليسهل التعليق عليه كالتالى:
- (١) يستخدم الكود التالي لجعل إتجاه محتويات صفحة الويب من اليمين إلى اليسار

 dir = "rtl"> <nead>
 - (٢) لإنشاء نموذج باسم "form1" على صفحة الويب نستخدم الكود التالى:

<form name = "form1" action = "data.php">

<form name

≥body dir

- الغاصية name : تستخدم لتحديد اسم للنموذج (الإسم هو form1) .
- الخاصية action : تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر submit ، وعادة تكون عملية إرسال البيانات التي أدخلها المستخدم عن طريق أدوات التحكم إلى صفحة ويب أخرى (وهي data.php) والصفحة مخزنة على جهاز الخادم.
 - (٣) الكود التالي يستخدم لإنشاء حقل كلمة مرور: "input type="password الكود التالي لتحديد الإسم "text1" لحقل كلمة المرور: "name="text1"

<input type="password" name="text1">

- (٤) كود إنشاء زر submit على صفحة الويب: "input type="submit
- الخاصية value ، تستخدم لتحديد الكلام الظاهر على وجه الزر . إرسال
 - الخاصية onclick ، تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة معينة لتنفيذها ، الدالة هنا تسمى ()f1 ، و أمر return يستخدم لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة .

<input type="submit" value="ارسال" onclick="return f1();"/>

- الـ tag التالي لإغلاق كود النموذج: </form>
- الـ tag التالي يشير لبداية كود لغة Java script -

- (°) الكود التالى لإنشاء دالة باسم () f1 ، التي يتم تنفيذ أو امر ها عند النقر على الزر إرسال submit الزر إرسال
- (٦) كود لإختبار محتوى حقل كلمة المرور "text1" الموجود بالنموذج "form1" باستخدام الخاصية value ، وتستخدم الخاصية length لإختبار عدد أحرف محتويات حقل كلمة المرور هل هي أقل من "٨" أحرف.

if (form1.text1.value.length<8) {

- الكود التالى لإظهار رسالة تحذير "طول كلمة المرور لا يقل عن ٨ أحرف". يستخدم الأمر alert لإظهار رسالة داخل صندوق رسالة كالتالى:

alert (" طول كلمة المرور لا يقل عن ٨ أحرف ");

(Y) لإرجاع قيمة الدالة ()f1 ب false في حالة كان عدد الأحرف المدخلة أقل من ٨ أحرف نستخدم الكود: في Return false من ١٨ أحرف نستخدم الكود: في المالك من

كود ضبط عدد الحروف المدخلة في الحقل

كود التحقق من أن الحقل ليس فارغ

| <body dir="rtl"></body> | |
|---|----------------|
| <pre><form action="data.php" name="form1"></form></pre> | |
| <input name="text1" type="password"/> | |
| -input type- submit value- ارسال onclick- | return f1();'/ |
| | |
| <script></td><td></td></tr><tr><td>function f1(){</td><td></td></tr><tr><td>if (form1_text1_value.length<8){</td><td></td></tr><tr><td>alert('طول كلمة المرور الايثل عن ٨ أحرف');</td><td>4-14-6</td></tr><tr><td>return false;</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>A STATE OF THE STA</td><td></td></tr><tr><td></script> | |
| | التاليد |

```
<form name="form1" action="data.php">
أنخل اسم الطالب
<input type='text name='text1' > <br><br>
<input type='submit value='رسال onclick='return f1(); />
</form>
<script>
function f1(){
if (form1.text1.value== ){
alert( غير مسموح بترك حقل الاسم فارغ);
return false;
```

1120 c title Vidale (with inite " de)



الم يقال عند له عمل التحقق من صحة البيانات المدخلة عني التال عدا (٥)

مطابقة البيانات المدخلة في حقلين

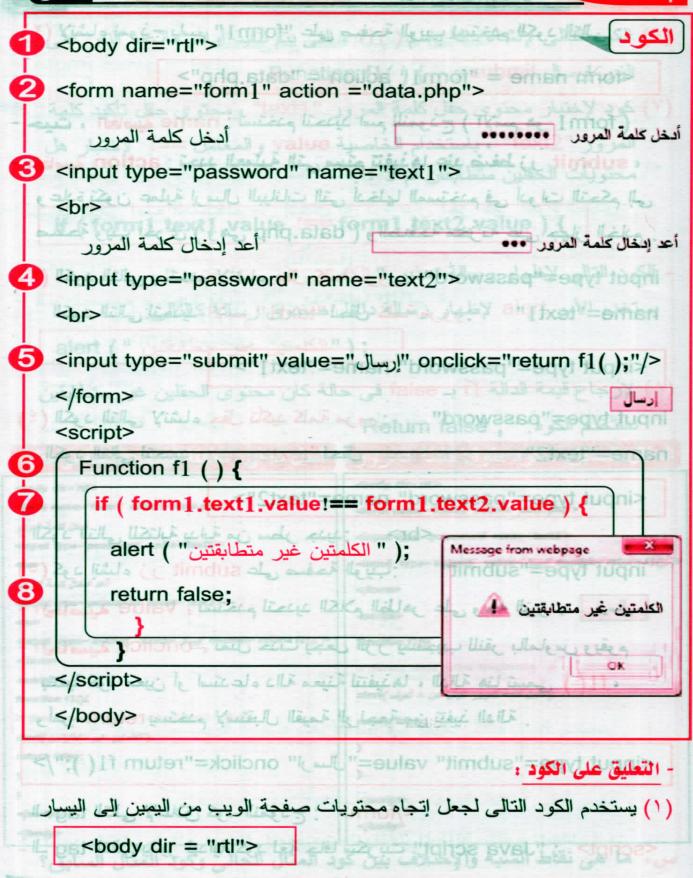


- قم بتصمیم صفحة ویب یظهر بداخلها التالی : " = form name
 - (i) نموذج <form> يحتوى على :
- (١) صندوق الإدخال كلمة المرور " أدخل كلمة المرور" . المرور المرور
 - (٢) صندوق لإعادة إدخال كلمة المرور " أعد إدخال كلمة المرور " .
- (٣) الزر submit "إرسال": عند الضغط عليه يتم مقارنة محتوى الصندوقين ؟

وفي حالة عدم تطابق قيمتهما تظهر رسالة تحذيرية هي "الكلمتين غير متطابقتين"



- الكود التالي (لمطابقة البيانات المدخلة في حقلين) :



(٢) لإنشاء نموذج باسم "form1" على صفحة الويب نستخدم الكود التالى:

<form name = "form1" action = "data.php">

- حيث : الخاصية name : تستخدم لتحديد اسم للنموذج (الإسم هو form1) .
 - الخاصية action : تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر submit ، وعادة تكون عملية إرسال البيانات التي أدخلها المستخدم في أدوات التحكم إلى صفحة ويب أخرى (وهي data.php) والصفحة مخزنة على جهاز الخادم.
 - (٣) الكود التالى يستخدم لإنشاء حقل كلمة مرور: "input type="password الكود التالي لتحديد الإسم "text1" لحقل كلمة مرور: name="text1"

<input type="password" name="text1"> distance = "text1" > distance = "te

input type="password" الكود التالي لإنشاء حقل تأكيد كلمة مرور: الكود التالى لتحديد الإسم "text2" لحقل تأكيد كلمة مرور: "name="text2

<input type="password" name="text2">

- الكود التالي للكتابة بداية من سطر جديد:

- (٥) كود إنشاء زر submit على صفحة الويب: "input type="submit
- الخاصية value ، تستخدم لتحديد الكلام الظاهر على وجه الزر . السال
 - الخاصية onclick ، تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة معينة لتنفيذها ، الدالة هنا تسمى () f1 ، و أمر return يستخدم لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.

<input type="submit" value="ارسال" onclick="return f1();"/>

- الـ tag التالي لإغلاق كود النموذج: <form>
 - الـ tag التالى يشير لبداية كود لغة جافا سكربت "Java script":

- (٦) الكود التالي لإنشاء دالة باسم () f1 ، التي يتم تنفيذ أو امر ها عند النقر على الزر إرسال Function f1() { : submit
- (V) كود لإختبار محتوى حقل كلمة المرور "text1" ومحتوى حقل تأكيد كلمة المرور "text2" ، باستخدام الخاصية value و المعامل ==! الإختبار هل

if (form1.text1.value !== form1.text2.value) {

الكود التالي لإظهار رسالة تحذير " الكامتين غير متطابقتين " . يستخدم الأمر alert لإظهار رسالة داخل صندوق رسالة كالتالى: alert (" الكلمتين غير متطابقتين ")

 (^) لإرجاع قيمة الدالة f1 بـ false في حالة كان محتوى الحقلين غير متطابقين نستخدم الكود: "; Return false

المثال السابق ، كود طول كلمة المرور المثال الحالى ، مطابقة البيانات المدخلة في حقلين

```
<body dir= rtl >
<body dir= rtl >
<form name="form]" action="data.php">
                                                            <form name="form1" action="data.php">
أنخان كلمة المرور
                                                            <input type= password name= text] >
<input type='password' name='text1'>
                                                            <input type-submit value- onclick-return f1(); />
أعد امخال كلمة المرور
                                                            </form>
<input type-password name-text2>
                                                            <script>
<input type-submit value-الرسال onclick- return f1(); />
                                                            function f1()(
</form>
                                                            if (form) text) value length-$)(
<script>
                                                            (اطول كلمة السرور الايقل عن ٨ أحرف (alert)
function f1()(
if (form1_text)_value!--form1_text2_value){
ع(الكستين غير متطابقتين):
return false;
                                                           </script>
</script>
                                                            </body>
```

سي: ما هي نقاط الشبه والإختلاف بين كود المثال الحالي وكود المثال السابق؟

التحقق من صحة البيانات المدخلة

منع إدخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل

- لمنع إدخال أي نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل.
- النشاط التالى لمنع المستخدم من إدخال أى نوع بيان آخر غير النوع العددى:

الثباط

- قم بتصميم صفحة ويب يظهر بداخلها التالي : الما المسلم المسلم
 - (i) نموذج <form> يحتوى على : الم
- (١) لا جاع أيمة الدالة ١١ بـ عداما في حالة كان محدوق الحقاي . رصن قوينيم (١)
- (٢) زر submit " إرسال" ، عند الضغط عليه يتم اختبار القيمة المدخلة في صندوق النص وفي حالة إدخال قيمة غير عددية تظهر رسالة تحذيرية هي



- الكود التالي (لمنع إدخال أنواع من البيانات المخالف لنوع الحقل) :



```
<body dir ="rtl">
   <form name ="form1" action ="data.php">
3
   <input type ="text" name="text1">
   <input type ="submit" value="إرسال" onclick="return f1(); "/>
   </ri>
            input type="submit" -- you all submit
   <script>
              miles leave 12Kg Hiller mal, 14,
        function f1 () {
    if (isNaN ( form1.text1.value)) {
6
      alert ( " أدخل قيمة عددية " );
        return false;
     BI HOL VALL ZE CHINELS! KATTON?
    script : "Java script" : "Java script" : حافا سكر بث "Java script" : حافا تعلق بث
    the chill. Yim all the line of the line and the line about
   </script> ( ) { ; submit //script>
   </body>
                                    · التعليق على الكود :
  (١) يستخدم الكود التالي لجعل إتجاه محتويات صفحة الويب من اليمين إلى اليسار
```

<body dir = "rtl">

(٢) الكود التالي لإنشاء نموذج باسم "form1" على صفحة الويب: الماد

<form name = "form1" action = "data.php">

ا إرسال

- حيث : الخاصية name : تستخدم لتحديد اسم للنموذج (الإسم هو form1) .
- الخاصية action : تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند ضغط زر submit ، وعادة تكون عملية إرسال البيانات التي أدخلها المستخدم في أدوات التحكم إلى صفحة ويب أخرى (وهي data.php) .
 - (٣) الكود التالي يستخدم لإنشاء صندوق نصى: input type="text" الكود التالي لتحديد الإسم "text1" للصندوق النصى: "name="text1" (٤) كود إنشاء زر submit على صفحة الويب: "input type="submit

- الخاصية value ، تستخدم لتحديد الكلام الظاهر على الزر .

- الخاصية onclick ، تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معين أو استدعاء دالة معينة لتنفيذها ، الدالة هنا تسمى () f1 ، وأمر return يستخدم لإستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة .
- <input type="submit" value="إرسال" onclick="return f1();"/>
 - الـ tag التالي لإغلاق كود النموذج: <form>
- الـ tag التالي يشير لبداية كود لغة جافا سكربت "Java script":
- (°) الكود التالى لإنشاء دالة باسم ()f1 ، التي يتم تنفيذ أو امر ها عند النقر على الزر إرسال submit الزر إرسال
- (٦) كود لإختبار محتوى صندوق النص "text1" ، باستخدام الخاصية value هل القيمة التي تم إدخالها في صندوق النص ليست من النوع العددى ؟

if (isNaN (form1.text1.value)) {

- الكود التالي لاظهار رسالة تحذير " أدخل قيمة عدية ". يستخدم الأمر alert لإظهار رسالة داخل صندوق رسالة كالتالى: الله عالم (١)

alert (" أيخل قيمة عددية "); more = more = ann more

en as Mari, Il, Mende

المثال الحالى ، كود للتحقق من نوع البيان

المثال السابق ، كو د مطابقة البيانات المدخلة في حقاين

```
<body dir= rtl >
                                                                                                                                                                                                                                                                  <form name="form]" action="data.php">
  <form name="form1" action="data.php">
  <input type='text' name='text1'>
 <input type-'submit' value-'ارسال' onclick- return f1(); />
                                                                                                                                                                                                                                                                   الميال أبه تالم واعمال م أعد الخال كلمة العرور
</form>
                                                                                                                                                                                                                                                                  <input type- password name-text2>
 <script>
                                                                                                                                                                                                                                                                  Script> TOT
if (isNaN(form1 text1 value)){
                                                                                                                                                                                                                                                               function f1()(
alert( أنخل قيمة عدية );
                                                                                                                                                                                                                                                                 alert(الكامتين غير متطابقتين);
                                                                                                                                                                                                                                                               return false: = egyt tuqni> المنافة المنافق ا
</script>
                                                                                                                                                                                                                                                             </script>
                                                 IN JOITOS EVEL LINE
                                                                                                                                                                                                                                                               </body>
</body>
```

» سي: ما هي نقاط الشبه والإختلاف بين كود المثال الحالي وكود المثال السابق؟



خدم الكرد: (form1.text1.value) عن الترسيات المسالم عن المسالم عن المسالم عن المسالم عن المسالم عن المسالم عن ا

س : أذكر ثلاث صور من صور التحقق من صحة البيانات المدخلة ؟ الإجابة : من صور التحقق من صحة البيانات المدخلة :

- (١) التحكم في طول البيان المدخل بالحقل .
 - (۲) مطابقة البيانات المدخلة في حقلين .
- (٣) منع إدخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل.

टिटिया श्री समुक्ते अवासा स्वीक्त श्रीम्बी<u>ल</u>

في الكمبيوتر

أسئلة الدرس

* السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ
(١) يتم التحقق من صحة البيانات المدخلة باستخدام كود الترميز HTML. ()
(٢) يستخدم الأمر <"body dir="rtl"> لتحديد اتجاه صفحة المعلومات من اليمين
إلى اليسار .
(٣) يستخدم الأمر () function f1 في إنشاء دالة باسم f1 . ()
(٤) يستخدم الأمر: (form1.text1.value.length<8) ، في اختبار طول كلمة
المرور لايزيد عن ٨ احرف.
(°) يستخدم الأمر <form> في الإنتهاء من الكود الخاص بالنموذج ()</form>
(١) يستخدم الأمر <"input type="password" name="text1"> في إضافة
حقل لكلمة المرور باسم text1 . والما المرور السم المراور السم المراور السم المراور السم المراور المراو
(٧) تبدأ أو امر java script بالمصطلح <form> . (٧)</form>
(۱) . < java script > بالمصطلح < java script) . (۱)
(٩) لا يشترط وجود نموذج "Form" في صفحة الويب لإرسال البيانات المدخلة إلى المدخلة على المدخلة التي المدخلة التي
(موقع الويب لتخزينها ، و الله حالا من سي "Java script" و المام ا
(۱۰) يتم تصميم زر submit لحذف بيانات الطالب التي تم إدخالها في عناصر التحكم
على النموذج . Function f1() (على النموذج .
* السؤال الثاني: أكمل التألي بما هو مناسب : يا منعنا عبد مناسب المناسب
(١) الأمر <script>> يشير إلى نهاية الكود بلغة</th></tr><tr><th>(۲) يستخدم الكود <input type="submit" value="OK"> في انشاء زر لـ</th></tr><tr><th>البيانات المدخلة</th></tr><tr><th>(٣) مصطلح onclick تمثل يجعل زر الأمر يستجيب للنقر عليه بالماوس .</th></tr><tr><th>(٤) في الكود: ()function f1 ، اسم الدالة هوا أن النابية الما الدالة هوا أن النابية الما الما وقد (٢)</th></tr><tr><th>(٥) يستخدم الأمر ;return false لإرجاع قيمة الدالة (قيمة خطأ) في حالة ترك</th></tr><tr><th>المستخدم صندوق النص</th></tr></tbody></table></script>

(٦) يستخدم الأمر لإظهار رسالة نصية على صفحة الويب نفسها وليست داخل صندوق رسائل .
(۷) لابد أن تنتهى جمل لغة java script بعلامة السلسلسلسلسسا
(٨) لابد من حفظ المستند النصبي بإمتداد ليكون صفحة معلومات .
(٩) لإضافة زر اختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل نستخدم زر (٩)
(١٠) نستخدم لغة الترميز HTML لإنشاء صفحة الويب الـ
* السؤال الثالث: أختر الإجابة الصحيحة للعبارات التالية من بين الأقواس:
(۱) لابد أن نكتب نص الرسالة في جملة alert بين
(*) Table (table ((# #)) - (" ") tray (* *)) hally (visit
(۲) يمكن أن تكتب أوامر لغة java script في الصفحة وما
المعتدا submit (رأس ا محتوى - كل ما سبق ا) [(عاما داشا) ا
(٣) يستخدم الكود: (form1.text1.value.length<8) الاختبار
(ترك حقل فارغ - الحقل به ٨ حروف - طول البيان المدخل بالحقل أقل من ٨)
(٤) يستخدم الكود: (f (is NaN(form1.text1.value)) لـ
(مطابقة البيانات في حقلين - ترك حقل فارغ - منع إدخال نوع بيان مخالف لنوع الحقل)
(•) يستخدم الكود: f (form1.text1.value!== form1.text2.value) ا لـ
(ترك حقل فارغ - مطابقة البيانات في حقلين - طول البيان المدخل بالحقل أقل من ٨)
(٦) يستخدم الكود: (" "===lf (form1.text1.value) الاختبار
(مطابقة البيانات في حقلين - منع إدخال نوع بيان مخالف - ترك حقل الاسم فارغ)
(V) لإرجاع قيمة الدالة f1 بـ false في حالة ترك صندوق النص فارغاً نستخدم
(value false; – function false; – return false;) الكود
(٨) لإنشاء الدالة () f1 التي يتم تنفيذها عند النقر على الزر submit
(if function1() - Function f1() - return f1)



matte ës could se
* السؤال الأول: أكمل العبارات التالية : في Jana sval عبارات التالية المنافقة المناف
- من حالات التحكم في صحة البيانات التي يتم إدخالها :
(١) لامناف رو اختيار بديل ولمد قط من عدة بدائل نستضع رو . قذياف ليقح كي (١)
(* 1)
* السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ
(١) لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط: ""==form.text1.value (١)
(٢) تضاف الخاصية action للأمر <form> لتحديد الصفحة المطلوب الإنتقال</form>
إليها مع إرسال بيانات النموذج العام عمال المحلف (المحل)
(٣) لإنشاء الدالة ()f1 التي يتم تنفيذها عند النقر على الزر submit استخدمنا
الكود : } (8> http://ex.line.leulev.line. Function f1() { الكود
(٤) لإرجاع قيمة الدالة f1 بـ false في حالة ترك صندوق النص فارغاً نستخدم
الكود : (form1.text1.value)) عبادا (seturn false; الكود الكود : الكود المعلم (form1.text1.value))
(٥) طول البيان المدخل في صندوق النص أقل من أو يساوى ٨ حروف
() Form1.text1.value.length<=8 v [txet] more length
(٦) للتحقق من عدم ترك حقل فارغ نستخدم الكود: عناسا عقباله - في القد عاما
() Form1.text1.value!== form1.text2.value
(V) لمنع إدخال بيانات عددية في صندوق النص نستخدم الشرط:
() (is NaN (form1.text1.value)) {
Mary also also bell friend half) I dead the first the f

- عند إنشاء صفحة تسجيل بيانات .
- كيف يمكنك التحقق من صحة البيانات المدخلة ؟

الموضوع السادس



html & Java Script المتحقق من صحة البيانات المدخلة

الأهداف المستحد الانتهاء من هذا الموضوع يستطيع الطالب أن : الموضوع المستطيع الطالب أن :

- * يصمم صفحة ويب تفاعلية .
 - * يطور صفحة الويب التفاعلية.
- * يقارن بين صفحة الويب الساكنة والتفاعلية.
- * يقدر أهمية لغة الترميز Java Script و HTML في إنشاء صفحة

الويب التفاعلية .

الفائرُ في الكمبيوتر





المشروع

التحقق من صحة البيانات المدخلة

في صفحة تسجيل البيانات

مقدمة

- في الدروس السابقة تعرفنا على كيفية التحقق من صحة البيانات المدخلة .
 - سوف نستكمل مشروعنا السابق (موقع مدرستي) .

إضافة صفحة تسجيل البيانات كما بالشكل التالية:

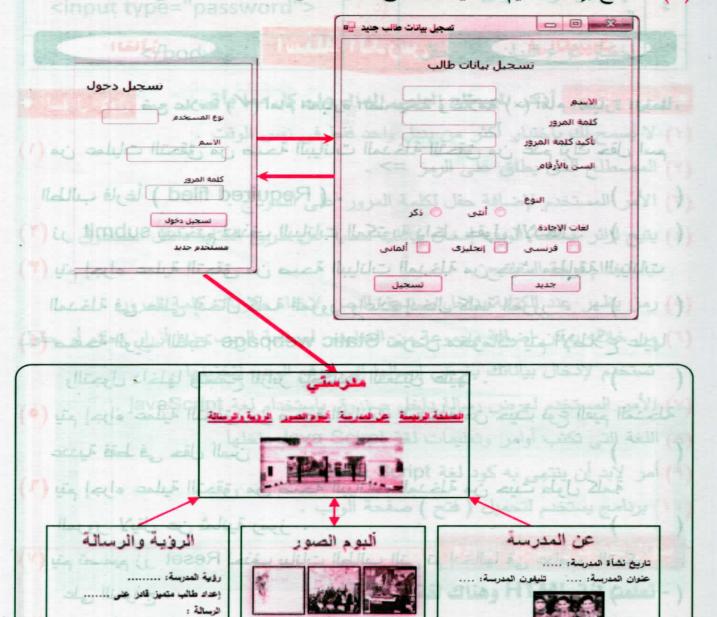
H SUDITION THE MEDICAL	A PART OF THE PART
سجيل بيانات عالب جديد 🔡	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Matalge of 1 All 1
ل بيانات طالب	
	return fals
Marie Da A color il no the	الأسمر الأسم
	گلههٔ الهزوز مصرط
Well's all You	تأكيد كلهة الهزؤز
Three	المحن بالأزقاش
on dialing that value	form 1. text2.valu
الدر منفعة الوب القاعلية.	المنافع المنوع
ا انعنی و این کرد میشود را در این	
i bost, i mreit des austi	
🧵 پېچلىرگ 📄 ألىغانى	ا فرنسدی
· install	جديد ا
The Total State of the State of	Carlotte Alam

7) in and Muliting March.



التحقق من صحة البيانات المدخلة من حيث: ﴿ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّالَّ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللّا

- (١) عدم ترك حقل اسم الطالب فارغاً (Required filed) .
 - (٢) طول كلمة المرور لايقل عن (٨) رموز .
 - (٣) مطابقة البيانات المدخلة في حقلي كلمة المرور وإعادة إدخال كلمة المرور .
 - (٤) السماح بإدخال قيم عددية فقط في حقل السن . ١٠ والمسل والمسال



الشكل النهاني لصفحات مشروع موقع مدرستي

تنمية مهارات الطالب

2 المرور .	مم وكلما	بإستخدام الاس	ت للموقع	الرئيسية	للصفحة	 لاحظ: الدخول 	•
------------	----------	---------------	----------	----------	--------	----------------------------------	---

- (١) بعد النقر على زر تسجيل وسعال يتم التحقق أولاً من صحة المدخلات .
- (١) طول كلمة المرود لايقل عن (٨) رموذ . . قلخما تانايباا كفع مث (٢)
- (٣) ثم العودة إلى صفحة الدخول logon.htm ، لإتمام تسجيل الدخول للصفحة الرئيسية للموقع بإستخدام الاسم وكلمة المرور السابق حفظهما .

في الكمبيوتر	أسئلة الدرس	الفائذ
Januari Ga	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

. iz	مبارة الخم	 ★ السؤال الأول ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام الع
٩	محقل اسم	(١) من عمليات التحقق من صحة البيانات المدخلة التحقق من عدم ترك
()	الطالب فارغاً (Required filed) .
()	(٢) زر submit يستخدم لحذف البيانات المكتوبة داخل حقول الإدخال.
(ة البيانات	(٣) يتم إجراء عملية التحقق من صحة البيانات المدخلة من حيث مطابة
()	المدخلة في حقلي إدخال كلمة المرور وإعادة إدخال كلمة المرور.
ι	لاع عليه	(٤) صفحة الويب الثابتة Static webpage تعرض معلومات يتم الإط
()	والتجول داخلها وتسمح للزائر بإمكانية التعديل عليها .
لة	قيم المدخا	(٥) يتم إجراء عملية التحقق من صحة البيانات المدخلة من حيث نوع النا
()	عددية فقط في حقل السن .
	كلمة	(١) يتم إجراء عملية التحقق من صحة البيانات المدخلة من حيث طول
()	المرور لايقل عن ثمانية رموز .
	التحكم	(٧) يتم تصميم زر Reset لحذف بيانات الطالب التي تم إدخالها في عناصر
()	على النموذج .
()	(^) لتصميم أو لإنشاء النموذج نستخدم الأمر: <body> </body>
()	(٩) تستخدم جملة Action لعرض رسالة داخل صندوق رسالة .

* السؤال الثاني: صل من العمود (B) ما يناسبه من العمود (A) :

العمود (B)		(A)	
Function	(1)	للكتابة بداية من سطر جديد	•
	(ب)	لإنشاء دالة	۲
If(is NaN(form1.text1.value))	(ج)	إضافة حقل كلمة المرور	٣
<input type="password"/>	(7)	نهایة أو امر محتوی صفحة الویب	٤
	(a)	اختبار نوع البيان في الحقل	0

* السؤال الثالث: أذكر المصطلح العلمي الدال على كل مما يأتي :

- (١) لا يسمح لك باختيار أكثر من بديل واحد فقط في نفس الوقت .
 - (٢) المصطلح الذي يطلق على الرمز => .
 - (٣) الأمر المستخدم لإضافة حقل لكلمة المرور على النموذج.
- (٤) يتيح لزائر صفحة الوبب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل الصندوق باستخدام لوحة المفاتيح .
 - (٥) رمز يظهر عند الكتابة بداخل صندوق النص لإخفاء مكونات كلمة المرور -.
- (٦) من خلاله يمكن إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب منها أزرار تحكم أو حقول تستخدم لإدخال بياناتك بغرض إرسالها إلى موقع الوبب لتخزينها .
 - (٧) الأمر المستخدم لعرض رسالة داخل صندوق باستخدام لغة javaScript .
 - (٨) اللغة التي تكتب أوامر وتعليمات لغة Java Scirpt داخلها .
 - (٩) أمر لابد أن ينتهى به كود لغة Java Script
 - TIVILIS up the think on the see In see (١٠) برنامج يستخدم لتحميل (فتح) صفحة الويب.

سؤال تحضيري للدرس القادم

- تعلمت لغة HTML وهناك لغة HTML5 .
 - فما هو الجديد في لغة HTML5 ؟

الموضوع السابع

Function Corm. text. Value)

cinput type="password">

Apod/>

Very lie stain. It is a said a in the said in the continue of the continue

🗐 بعد الانتهاء من هذا الموضوع يتعرف الطالب على :

ALL STORY SELECTION

Second Second

الله التربيد في HTML5 عدد الغة syst المحمد المحديد في HTML5 المحديد ا

الفائز في الكمبيوتر





HTML5 (اثرائی)

Sinput type="color">

- * HTML5 هي إصدار جديد من لغة html ظهر عام ٢٠١٤ .
- * HTML5 تحتوى العديد من التحسينات والأوامر الجديدة وتحتوى على مجموعة من الأدوات الجديدة التي تيسر عملية تصميم صفحة الويب .

* لاحظ الله الموضع ويحتوى على الأمر <"rolon"=eqvi tugo" *

- * برامج مستعرضات الإنترنت الحالية مثل (جوجل كروم Google Chrome ، والإنترنت إكسبلورر Internet Explorer ، والفيرفوكس Firefox ، الخ) لا تدعم بشكل كامل تنفيذ الأوامر الجديدة الخاصة بالإصدار html5 ...
 - * لذلك سوف يتم تحديد نوع المستعرض المطلوب لتنفيذ كل أمر سوف نستخدمه .

بعض الأوامر التي تتعلق بأدوات التحكم المستخدمة في إدخال البيانات

经股份股份 医拉拉氏

新 民 種 野 茶 物 基 本

- (۱) صندوق اللون color
- (۲) صندوق التاريخ date
- "Toloo" = eqyt tuqni
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "
 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "

 "
- (٤) وخاصية "مطلوب" required لأداة صندوق النص text .

2 HATH COS HELL OF MEMBER of Yelar Macros

صندوق اللون Color

- يتيح للمستخدم اختيار لون من خلال صندوق الألوان .
- لإضافة صندوق الألوان color إلى صفحة الويب نستخدم الأمر التالى:

<input type="color">

I Keglin Horses they am solut

المتاط

- قم بعمل التالي :

يتم تنفيذ النشاط باستخدام مستعرض google chrome .

- (١) إنشاء ملف نصى جديد .
- (۲) كتابة الكود الموضح ويحتوى على الأمر <input type="color">داخل النموذج <form>
 - (٣) حفظ الملف النصى بإمتداد htm .
 - (٤) فتح الملف في مستعرض الأنترنت.
- التالى كود إضافة صندوق اللون color إلى صفحة الويب .



صندوق التاريخ date

- يتيح للمستخدم إدخال تاريخ معين بواسطة نافذة التقويم
- لإضافة صندوق التاريخ date إلى صفحة الويب نستخدم الأمر التالى : <input type="date">

LOCAL OLD DAY LOCO HELD .

Sivilet Diese & Class 700 munily Die

- قم بعمل التالي :
- يتم تنفيذ النشاط باستخدام مستعرض google chrome .
 - (١) إنشاء ملف نصبي جديد .
- (٢) كتابة الكود الموضح ويحتوى على الأمر <input type="date"> داخل النموذج <form> Tiles His 1 e . Y.
 - (٣) حفظ الملف النصبي بإمتداد htm .
- (٤) فتح الملف في مستعرض الأنترنت . ويُعتب والمنساب الملفا ليفت مت
 - التالي كود إضافة صندوق التاريخ date إلى صفحة الويب:





صندوق العدد Number

- يتبح للمستخدم إنخال تاريخ معين بواسطة نافذة النفويم. - صندوق التاريخ etab إلى منفذة الرباب المعادة الماريخ التاريخ etab الم
- يتم انشاء هذه الأداة على صفحة الويب لإدخال قيمة لابد أن تكون عددية ويمكن تحديد مدى معين لهذه القيم .
 - لإضافة صندوق العدد number إلى صفحة الويب نستخدم الأمر التالى:

<input type="submit">

(۱) إنشاء ملف نصى جنيد ، الشياط

- قم بإظهار أداة العدد داخل صفحة الويب ، لإستخدامها في إدخال قيم عددية - (comm> تتراوح بين (و ٢٠٠ م دامتداد htm عامتداد و ٢٠٠ م دامتداد (٦)

يتم تنفيذ النشاط باستخدام مستعرض google chrome و firefox .

ركود إضافة صندوق اللون color إلى صفحة الوبب -

- الكود :

There little in the though

dineut type="date">

<form >

أدخل قيمة عددية تتراوح بين ١ و ٢٠

النالي كول إضافة صندوق الناريج 160 الي صفحة الويد

<input type="number" min="1" max="20">

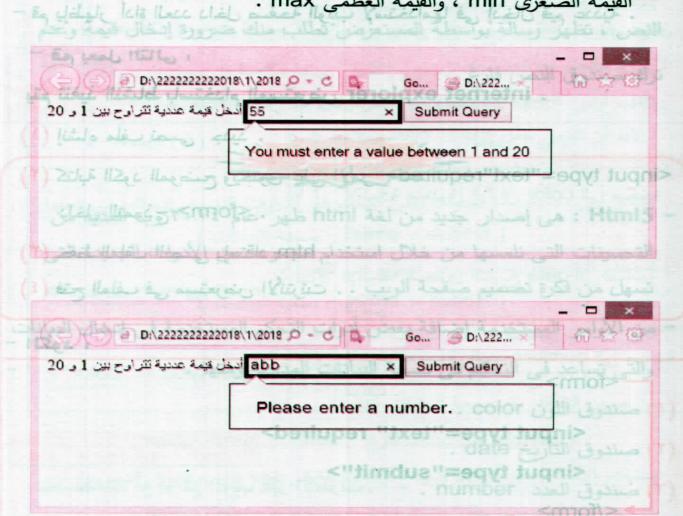
<input type="submit">

→</form>

</form>

ملاحظات

- (١) نكتب القيمة المطلوب إدخالها في صندوق أداة العدد ثم نضغط على . submit query الزر
- (٢) فيقوم المستعرض باختبار القيمة المدخلة ، فإذا كانت قيمة غير عددية تظهر يتطلب نلك ضرورة إدخال المستخدم قيمة داخل الأداة وعدم نزك الاداء عان
 - (٣) في حالة إدخال قيمة عددية يقوم المستعرض بالتأكد من أنها محصورة بين القيمة الصغرى min ، والقيمة العظمي max .



text , all sky required

THE SETT PER SCORE



استخدام الخاصية Required

عند استخدام الخاصية required مع بعض الأدوات مثل :

Text, password, date, number, checkbox, radio, ...

يتطلب ذلك ضرورة إدخال المستخدم قيمة داخل الأداة وعدم ترك الأداة فارغة .

- قم بإظهار أداة العدد داخل صفحة الويب لإستخدامها في إدخال قيم عددية .

- قم بعمل التالي :

يتم تنفيذ النشاط باستخدام المستعرض internet explorer .

- (١) إنشاء ملف نصى جديد .
- (٢) كتابة الكود الموضح ويحتوى على الأمر <input type="text"required> داخل النموذج <form>.
 - (٣) حفظ الملف النصبي بإمتداد htm .
 - (٤) فتح الملف في مستعرض الأنترنت.

الكود :

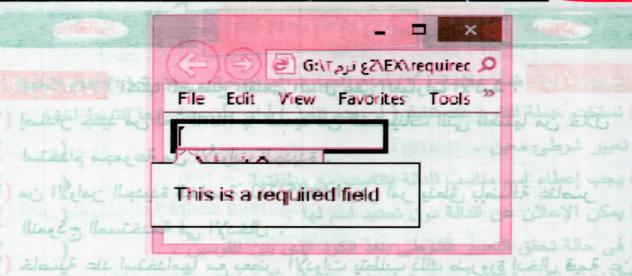
<form>

unax="20"> <input type="text" required>

<input type="submit">

</form>





* لاحظ : عند الضغط على الزر submit بدون إدخال أى قيمة في صندوق النص ، تظهر رسالة بواسطة المستعرض تطلب منك ضرورة إدخال قيمة وعدم ترك صندوق النص فارغ .

رامر الرابوة لا مقاملاته فالسرانية في المرابعة ومانية المرابعة ال

) Hazer (1)

- Html5 : هي إصدار جديد من لغة html ظهر عام ٢٠١٤ وبه العديد من التحسينات التي نلمسها من خلال استخدام مجموعة من الأدوات الجديدة التي (ب | singut type="number"> تسهل من فكرة تصميم صفحة الويب.
- من الأوامر المستخدمة إضافة بعض أدوات التحكم المستخدمة في إدخال البيانات والتي تساعد في التحكم في صحة البيانات المدخلة ومنها ... = المناصلة
 - (۱) صندوق اللون color .
 - (۲) صندوق التاريخ date .
 - (٣) صندوق العدد number .
 - (٤) خاصية مطلوب required لآداة النص text .



في الكمبيوتر

أسئلة الوزارة

الفائز

* السؤال الأول: اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الأتية:

- (١) إصدار جديد من لغة html به العديد من التحسينات التي نلمسها من خلال استخدام مجموعة من الأدوات الجديدة .
 - (٢) من الأوامر الجديدة الخاصة بلغة html5 وهو أمر يتعلق بإضافة عناصر النموذج المستخدمة في الإدخال .
- (٣) خاصية عند استخدامها مع بعض الأدوات يتطلب ذلك ضرورة إدخال قيمة عن طريق المستخدم وعدم تركها فارغة .
- (٤) حقل يتم إضافته لصفحة الويب لإدخال قيم عددية فقط ويمكن تحديد مدى معين لهذه القيم .

* السؤال الثاني: اختر من العمود (ب) مايناسبه من العمود (أ):

العمود (ب)		(i)	
لإضافة صندوق الألوان color الى صفحة الويب	(1	<input type="date"/>	,
لإضافة صندوق التاريخ date الى صفحة الويب	ب)	<input type="number"/>	۲
لإضافة صندوق العدد number الى صفحة الويب	(5)	<input type="color"/>	٣

- عند تعاملك مع مواقع الويب عبر الإنترنت. . number عبد في عند
 - كيف يمكنك استخدام مواقع وخدمات الإنترنت بطريقة آمنة ؟

الظائق اختبار (على الوحدة الثانية) - 1 - في الكبيوتر

* السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام الخطأ ،
(١) نستخدم جملة التفرع عند تنفيذ (أو عدم تنفيذ) أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار
تعبير شرطى معين ، الله الكالم المالة داخل صدالة داخل عليه (مناه المالة
(٢) يجب إعطاء اسم مناسب للدالة يتناسب مع وظيفتها . السم
(٣) يمكن الإعلان عن الدالة دون تحديد اسم لها . Java script عنا تالعات (عالم ال
(٤) في حالة تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود الذي بين القوسين .
(°) لاختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة if .
(١) لغة Java script غير حساسة لحالة الأحرف .
(V) لغة HTML تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة .
(^) جملة document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة في صندوق رسالة. (
(٩) تكتب أوامر Java script داخل الأمر <script> </script> .
(۱۰) لابد أن تنتهي جمل Java script بعلامة & .
* السؤال الثانى: أكمل العبارات التالية من بين القوسين :
(١) التحقق من المدخلة تعنى التحكم في البيانات التي يتم إدخالها في الحقول .
name – submit) – محة البيانات)
(١) تستخدم الخاصية في اعطاء اسم للنمودج .
name – submit) – محة البيانات
(٣) الزر يستخدم لحذف البيانات المدخلة في الحقول .
(Reset - Name - Submit)
(٤) من صور التحقق من صحة البيانات المدخلة
(return false; - value - عدم ترك حقل بيانات فارغ (عدم ترك حقل بيانات فارغ
(٥) يستخدم الأمر لإرجاع قيمة الدالة في حالة ترك صندوق النص فارغ .
(return false; - value - عدم ترك حقل بيانات فارغ (return false; - value

(٦) الخاصية يستخدم لتحديد النص الظاهر على زر الأمر .
(return false; - value - عدم ترك حقل بيانات فارغ (return false
(٧) أمر return يستخدم الإستقبالناتج تنفيذ الدالة .
(القيمة الراجعة - صحة البيانات - تطابق الحقلين)
(٨) تستخدم جملة لعرض رسالة داخل صندوق رسالة . نصر كالم المعام
(document.write - alert - htm)
(٩) أوامر وتعليمات لغة java script يطلق عليها اسم
(جمل – Statements – کل ما سبق)
(۱۰) لغه تستخدم لجعل صفحه تسجيل البيانات صفحه تفاعليه .
(HTML - alert - java script)
* السؤال الثالث: صل من العمود (A) بما يناسيبه من العمود (B) :

(A) ALA SITW. (B)	عاد رس	العمود (A)	")
<input name="text1" type="text"/>	[1]	تستخدم لتحديد الكلام الظاهر على الزر	V
	[ب]	كود تحديد اسم صندوق النص	٢
Function f1() {	[5]	لإغلاق كود النموذج	7
Return false ;	[-]	لإنشاء دالة f1	٤
(۲) Value الخاصية	[-4]	لإرجاع قيمة الدالة بـ false في حالة ترك صندوق النص فارغا	0

* السؤال الرابع: اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الاتيه :

- (١) لغه تستخدم لجعل صفحه تسجيل البيانات صفحه تفاعليه .
 - (٢) تستخدم لعرض رساله داخل صندوق مما يجذب الانتباه لقراءتها .
 - (٣) تستخدم لاظهار رساله مكتوبه على صفحه الويب نفسها .
 - (٤) تستخدم عند الإعلان عن الدالة . (٤) تستخدم عند الإعلان عن الدالة .
- (°) هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها ، ويجب إعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها . وظيفتها . وظيفتها .

اختبار (على الوحدة الثانية) -2-

Itali	

* السؤال الأول: رتب الخطوات التالية لإضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب :

- | أكتب الكود التالي والذي يحتوى على الأمر < "Input type = "password"> داخل النموذج Form ع مصوادد= "country" إلى النموذج Form
 -) افتح الملف في مستعرض الأنترنت مل عالس مصاعاها علم والمناس
- ا حفظ الملف النصبي بأمتداد Html . بين عاوم علمي عاليها ويضي في الملك
- إن في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكرد ما وي عدم حلف الشار

* السؤال الثاني: ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام الخطأ .

- (۱) قيمة الخاصية value هي اسم الدالة المطلوب استدعائها .
- (۲) لاختبار التعبير الشرطى يتم استخدام جملة Function . ()
- (٣) الجملة الشرطية IF عبارة عن مجموعة من الأوامر يتم استدعائها لتنفيذها . (
- (٤) نكتب الكود بين القوسين { } . [المحافظ الألم button (المحافظ الألم الكود الكود
- (°) تستخدم الخاصية onclick لتحديد النص الذي يظهر على زر الأمر . (
- (١) جملة document.write تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة في صندوق رسالة. ()
- (٧) تكتب أوامر Java script داخل الأمر <script> </script داخل الأمر (٧)

* السؤال الثالث: صل من العمود (B) ما يناسبه من العمود (A) :

العمود (B) العمود	-	(A) Minu (A) spart	
Function	(i)	للكتابة بداية من سطر جديد	1
 	(ب)	لإنشاء دالة	۲
If(is NaN(form1.text1.value))	(ح)	إضافة صندوق نصى	٣
<input type="text"/>	(-7)	اختبار عدد رموز البیان فی الحقل أقل من أو تساوی ثمانیة رموز	٤
If (form1.text1.value.length<=8)	(هـ)	اختبار نوع البيان في موالد	0

الفائق اختبار (على الوحدة الثانية) -3- في الكبيوتر

 * السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام الخطأ :
(١) لابد أن تنتهى جمل Java script بعلامة (=) . (١)
(۲) اسم الدالة في الكود: "(onclick="country هو onclick="country") . country
(٣) تستخدم جملة alert لعرض رسالة داخل صندوق رسالة .
(٤) لابد أن توضع الرسالة بجملة alert بين القوسين { } .
() في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين . ()
(٦) Condition : تمثل التعبير الشرطى المطلوب اختباره .
* السؤال الثانى: أختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :
(١) يتم إضافته ويستخدم لتنفيذ أحد المهام التي تقوم بتوصيفها من خلال كتابة أكواد.
[أ] الزر submit الزر submit الزر
[ج] الزر button إذ] حقل إدخال كلمة المرور password
(٢) يستخدم لإرسال البيانات التي تم إدخالها في عناصر النموذج لصفحة ويب أخرى
[أ] الزر submit الزر submit الزر
اج] الزر button الزر button
(٣) يستخدم لحذف البيانات التي سبق إدخالها والعودة للقيم الإفتراضية للأدوات .
[أ] الزر submit الزر submit الزر submit الزر
[ج] الزر button النام الملك الملك الزر rest الزر rest
(٤) لغه البرمجة التي تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة هي
Java script الله Arabic ابا لغة
اج] لغة html إدا يعد "txat" = العد html إدا العد الموس المو
تساوى أمانية رمون حللصمال معتقد قاله والشاكر (٥)
Java script ابا جمل function ابا جمل
اجاً لغة html [د] جملة

 السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما هو مناسب من بين القوسين .
(value - text1 - fl - فارغ)
(۱) يستخدم الأمر <"input type="text" name="text!"> لإظهار صندوق نصى
باسم الما الما الما الما
(٢) في الأمر }(function f1 تم انشاء دالة بأسم
(٣) اذا اخذت الخاصية value القيمة (" "==value) يعنى أن صندوق النص
(٤) في الأمر }(""== if (form1.text.value يتم اختبار محتوى صندوق النص إذا كان
فارغاً عن طريق الخاصية
السؤال الرابع: أقرأ الكود التالى ثم أجب عن الأسئلة ، المرابع: أقرأ الكود التالى ثم أجب عن الأسئلة ،
<input onclick="country()" type="button" value="click me"/>
(١) تم الإعلان عن الأداة button باستخدام
(٢) الخاصية تحدد النص الذي يظهر على الأداة button .
(٣) النص الذي يظهر على وجه زر الأمر هو
(٤) اسم الدالة التي تم استدعائها
(٥) الأداة المذكورة في الكود هي أداة
 السؤال الخامس: أذكر وظيفة الأكواد التالية :
(1) - Constitution Halder Antidus, and I William (make there
(2) alert ("ناجح") ;
(3) <input type="button" value="المجموع"/>
A
(4) Function f1(){ 10 18 mindel 19 18 mindel 1
(5) <input name="text1" type="text"/>
(5) Impact Gpo Loxi Hallio – toxil

الوحدة الثالثة

الاستخدام الآمن للإنترنت في الإنترنت في الإنترنت في الإنترنت في الإنترنت في المسلمة الأمن المسلمة المس



- يتعرف المفاهيم الأساسية للإستخدام الآمن للإنترنت .
- الإلمام بجوانب أمن المعلومات المتعلقة باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الما" مروانولا = "country" ()" value="click
- الإلمام بجوانب الأمن الفكرى (الثقافية والأخلاقية والإجتماعية والعقائدية) المتعلقة باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

الموضوع الاستخدام الآمن للإنترنت

الأهداف المستطيع الطالب أن :

- * يتعرف المفاهيم الشائعة لمستخدمي شبكة الانترنت (سرقة الهوية البرامج الضارة برامج التجسس)
 - * يذكر أكبر عدد من الأفكار للمواقف التي يمكن أن يتعرض لها مستخدمي خدمة الإنترنت .
 - * يصمم لوحة الكترونية بمواقف الاستخدام السيئ للإنترنت.
 - يشرح إرشادات الاستخدام الآمن لخدمات الإنترنت.
 - * يقدر أهمية الاستخدام الآمن لخدمات الإنترنت في حياتنا .

الفائز في الكمبيوتر

lung anto, of What

التفادي البرامج الضارة استخدم برامج مكاة

التحال الم استخدام شخص ما و اسم شخص اخر او



الاستخدام الآمن للإنترنت

مقدمة

- * تعد شبكة الإنترنت من أهم وسائل الإتصال في مختلف المجالات .
- * يوجد العديد من المخاطر التي قد تحدث عند استخدام شبكة الأنترنت .

ومن هذه المخاطر:

- (١) الإصابة بالفيروسات: التي تدمر البيانات.
 - (٢) الإختراق: للعبث بالملفات الخاصة بالمستخدم بقصد الإساءة أو الابتزاز أو إنتحال الشخصية أو سرقة البيانات الشخصية.
- * لاحظ : الكثير من الأشخاص لايدركون أن المعلومات التي تبدو لهم تافة ولا معنى لها ، يمكن أن تكون مهمة جداً بالنسبة للآخرين .

بعض المصطلحات الشائعة

* حدد المقصود بالمصطلحات التالية .
(١) البرامج الضارة :
(٢) سرقة الهوية
(٣) برامج التجسس :
(٤) الفيروسات :
(٥) الرموز السرية :

الأستخدام الأمن للأنترنت

* التالي بعض المواقف التي قد تتعرض لها أثناء استخدامك لخدمات شبكة الأنترنت :



سرقة الهوية identity theft

انتحال أو استخدام شخص ما ؛ اسم شخص آخر أو أى معلومات تتعلق به ، لسرقته أو سرقة غيره .



malware الضارة

- هي البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة برامج الكمبيوتر.
- أسمها مشتق من الكلمات malicious (خبيث) و software (برامج) ،
- لتفادى البرامج الضارة استخدم برامج مكافحة الفيروسات لتأمين جهازك وبياناتك.



برامج التجسس

- هي برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن
- المسخدمين دون الحصول على موافقتهم (بدون إذن منهم) .
- لتفادى برامج التجسس استخدام برامج الكشف عن الملفات الخبيثة مثل ملفات التجسس والملفات الدعائية والملفات التي تسيطر على متصفح الأنترنت الخاص بك .



الفصل الدراسي الثاني





الفيروس virus

- الفيروس عبارة عن برنامج صغير ضار .
 - الفيروس له قدرة على الأنتشار الذاتى .
 - الفيروس يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.

الرموز السرية فالمناهدة معاملاً نافع عياساً وما المعالمة المعالمة

- الرموز السرية هي كافة البيانات الشخصية التي تخص أي شخص يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والإتصالات والتي لا يجب الكشف عنها لأي أحد . مثل:

اسم المستخدم username ، وكلمة المرور password ، عند التعامل مع الإنترنت أو التليفون المحمول أو أي من وسائل الاتصالات الحديثة.

نشاط اثرائي

قم بالبحث على شبكة الأنترنت عن برامج لحماية جهازك ثم قم بتحميلها



hLin

جلس أحد الطلاب (س) على موقع التواصل الإجتماعي فيسبوك للتواصل مع
أحد الزملاء .
المجهولين له (ص) ، وفي أثناء الحوار بينهم أرسل الطالب (س) معلومات
شخصية عنه مثل رقم المحمول وصورته الشخصية وعنوان سكنه
عزيزى الطالب بالتعاون مع زملائك وبمساعدة معلمك ناقش هذا الموقف:
- الرموز السرية هي كافة البيانات الشخصية التي تخص أي شخص يتعامل مع

- عزيزى الطالب أمامك العديد من المواقف التى قد تحدث معك أو مع أحد من زملائك ، بمساعدة معلمك وبالتعاون مع زملائك ناقش المواقف التالية:

الموقف الأول

- أحياناً يكون التسجيل بإدخال اسم المستخدم والرقم السرى للصفحة على موقع التواصل الإجتماعي بهدف الإشتراك في التطبيق وإرسال المعلومات المطلوبة وقد يتعرض المستخدم أحياناً لسرقة حسابه الشخصي .

التعامل مع الموقف

- يفضل عدم الأشتراك في مثل هذه التطبيقات على وجه العموم وخاصة اذا كان التسجيل بإدخال الرقم السرى للحساب الشخصي
 - واذا حدث بالفعل وقمت بالإشتراك في مثل هذه التطبيقات ، قم بتغيير الرقم السرى فوراً حرصاً من دخول أحدهم والعبث في الصفحات الشخصية .

Higher le Maire .

الموقف الثاني

- وضع بعض المستخدمين وخاصة على مواقع التواصل الأجتماعي صور شخصية لهم أو الأفراد العائلة في مناسبات وأماكن خاصة . والتعليم المالية المال

المشكلة التي قد تحدث

- قد يتعرض المستخدم للوقوع في عمليات ابتزاز أو التشهير أو التعامل مع الصور الشخصية بشكل غير آمن عن طريق برامج متخصصة في الصور مثل برنامج الفوتوشوب وخلافه. من واختيار المتأمير والأميزة والماليالية والمناه عالمات)دة

- التحدث مع اشخاص غريبة يهدف التعارف ما ل المقعل عم الماعتلا

- عدم وضع صور شخصية خاصة بأى حال من الأحوال ونشرها للعامة .
- عند النشر لابد من التأكد على سربتها وعدم الأطلاع عليها الا للأصدقاء المقربين فقط . - قد يددت بعض الخداع من بعض الأشخاص وخاصة أه

الموقف الثالث

- وضع أرقام تليفونات وبيانات شخصية مثل عنوان السكن أو مكان العمل عند التسجيل في المنتديات أو عمل حساب شخصيي على مواقع التواصل مثل فيس بوك أوالمدارية النام الخيال قالم يوف ولات المام المام

الوهمية وقد يؤدى هذا إلى الوقوع في كنير من المشكر

The Bir glob of Theory of years I Kny ! The the

I've to the le its make a min

- Ikind sea thedal in this block is

المشكلة التي قد تحدث

قد يتعرض المستخدم للوقوع أحياناً للسرقات المنزلية أو الخطف وخاصة إذا كان المستخدم من صغار السن ولا يوجد رقابة منزلية كافية على هذه المواقع . mak aget things, but thinked and

uilar liecomer ecker.

اعتد الله المعرات وبالك المعمية الل عا



التعامل مع الموقف

- عدم وضع تفاصيل شخصية أو معلومات تخص المستخدم .
 - يفضل إخفاء المعلومات الشخصية إذا لزم الأمر عند إنشاء صفحات على مواقع التواصل أو المنتديات . HAZLE THE EL GOLD
- الرقابة على المستخدمين الصِغار في المنزل وعدم السماح لهم بتناول البيانات : سفقهما اعد رسفان طلعام معداسمين طايامي هم رواهد الصور الشخصية بشكل غير آمن عن طريق برامج متحصصة ا الهامة ونشرها . ولا علامة

الموقف الرابع

التحدث مع أشخاص غريبة بهدف التعارف وتبادل الآراء والثقافات على مواقع التواصل الإجتماعي المال نبواله والمالية والمالية المالة المالية المالي

المشكلة التي قد تحدث

المقرين فقر - قد يحدث بعض الخداع من بعض الأشخاص وخاصة أصحاب الشخصيات الوهمية وقد يؤدى هذا إلى الوقوع في كثير من المشكلات الحياتية لخطورة الموقف وإطلاع البعض على بعض الأسرار العائلية واستغلالها .

التعمل في المنتديات أو عمل مساب شخص الموقف المنتديات أو عمل مساب شخص

- استخدام أحد مواقع التواصل الإجتماعي بهدف زبادة الروابط والإجتماعيات بين الأفراد لابد أن يتم بمحاذير ، منها التأكد من بيانات الشخص وتحديد هويته الفعلية
 - الأفضل عدم التعامل مع أشخاص يستخدمون أسماء حركية وليست حقيقة .
 - كذلك لمزيد من الأطمئنان أن يكون هناك أصدقاء مشتركين للطرفين للتأكد من صحة هوية الشخص قبل التعامل معه .

Asking for Will a little line

من التستو على المتعدى .

1) tollart llestell an

the tiell led ailum le lette et les es

- التسجيل في بعض الوظائف إلكترونيا عن طريق استكمال استمارات فيها تفاصيل coeptable الشان الله يعبور الغير أو إرسال بريدهم الالكتر و النابي الالم الأله المنافعة المنافعة

المشكلة التي قد تحدث

- قد يحدث بعض الخداع من بعض الشركات الوهمية عن طريق الإعلان عن وظائف غير حقيقية لمجرد دخول المستخدم وكتابة بيانات شخصية وأرقام هواتف لعمل قاعدة بيانات للمستخدمين واختيار العناصر المميزة لإستغلالها أو الإستفادة منها لأغراض معينة وبيتال باليامق البعادية والفارية والمالية الإلايان (٧)

التعامل مع الموقف

- التقديم الإلكتروني نظام أصبح متعارف عليه عالمياً توفيرا للجهد والوقت .
- لكن لابد من التأكد من وجود هذه الشركات فعلاً أو الأماكن المعلنه عن وظائف عن طريق التحقق الفعلى من وجودها ومعرفة عنوانها والإتصال المباشر معهم .
 - التأكد من الإعلان عند التقدم لوظائف فعلية ويفضل التعامل مع المؤسسات الحكومية أو الهيئات الرسمية.

ارشادات هامة للأستخدام الأمن للإنترنت

ارشادات هامة يجب مراعاتها أثناء استخدام الأنترنت :

(١) الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك وعدم نشرها .

- (٢) فكر جيداً قبل نشر الصور الشخصية أو إرسال نصوص أو ملفات صوت أو فيديو عبر الإنترنت. - التسجيل في بعض الوظائف الكترونيا عن طريق الستكمال استما
- (٣) استأذن صاحب الشأن قبل نشر صور الغير أو إرسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الأنترنت.

اللي قد تحدث

- (٤) لا تقبل أى رسائل مجهولة المصدر .
- الا تقم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء مالم تكن تعرفهم معرفة شخصية .
- (٦) لا تقم بإرسال أي رسائل وأنت غاضباً . ينفل ويستقيما حالي قد له المعا
- (٧) عليك أن تدرك أن عدم إتخاذ موقف حيال عمليات التعدى التى تشهدها يعد نوعا من التستر على المتعدى .
 - بادر بإتخاذ إجراء مناسب أو إخبار من تثق بهم من الكبار . ي نظام أصبح متعارف عليه عالميا توفيرا للجهد والوقت .
 - (٨) تعلم كيفية حظر وصول بعض الأشخاص إلى غرف الدردشة والإبلاغ عنهم وكيفية حفظ أو طباعة نسخة من أي حوار ، فقد يحتاج والديك الإبلاغ عنها .
 - (٩) تعلم أيضاً حظر الرسائل العدائية أو استلام أية رسائل الكترونية مزعجة من أشخاص بعينهم . وفق McZeach le Marilion Manage.
 - (١٠) إدراك أن الحوارات عبر الإنترنت ليس خاصة ، فقد يقوم آخرون بنسخ هذه الحوارات وطباعتها وإطلاع الآخرين على أي تعليقات أو صور تقوم بنشرها .
 - عزيزى الطالب : سَنَالِنَا المُنْ المِنْ المُنْ المُ - للحصول على مزيد من المعلومات المتعلقة بالدرس استخدم المصطلحات التالية باللغتين العربية والأنجليزية ككلمات دليلية للبحث في الإنترنت.



بعض المصطلحات الهامة المستخدمة في الأستخدام الأمن للإنترنت

المصطلح Term	المعنى	المصطلح Term	المعنى		
Acceptable use policy	الإستخدام المقبول للإنترنت	Cyber bullying	التعدى الإلكتروني		
Asking for help	طلب المساعدة	Firewall العماية			
Web blog	مدونة على الإنترنت	لإزدراء Contempt			
Bluetooth	البلوتوث المنات	Identity theft قة الهوية			
Chat room	غرفة الدردشة	بدر الله أد Lan أبي عبر	شبكة محلية		
Computer	شبكات الكمبيوتر	User name	اسم المستخدم		
Wan	شبكة واسعة	Password	كلمة المرور		
Malware	برامج ضارة	Malicious	خبيث		
Moblog	مدونة من محمول الى كمبيوتر	Virus (em la virus)			
Netiquette	آداب التعامل على الإنترنت	Web cam الويب			
Pop menu	نافذة فقاعية	Secret codes زالسرية			
Spam	رسائل مزعجة	ت الصراف لألى			
Phishing	التصيد الأحتيالي	Contempt			
Social interactive television	التليفزيون الأجتماعي التفاعلي	Happy slapping	كين العارض عيدسا وفصا الأماكن المعلنة		
Contempt	الإزدراء الإ	Spyware	برامج التجسس		





Firewall

Contempt

Lan

Identity theft





س (١): ما هي الموضوعات التي يشتمل عليها الاستخدام الأمن للإنترنت ؟

الإجابة (١)؛ الاستخدام الآمن للإنترنت يشمل على عدة موضوعات هي :

- (١) سرقة الهوية الهوية
 - (۲) البرامج الضارة Malware
- (٣) برامج التجسس . الله الله الله الله
 - (٤) الفيروس virus . هـ الفيروس
- (٥) الرموز السرية .

س (٢): أذكر بعض الإرشادات التي تنصح زملائك بها للاستخدام الأمن للإنترنت ؟

الإجابة (٢): في بعض المواقف التي قد تحدث معك أو مع أحد زملائك عند التعامل مع الأنترنت احرص على : المااداوية

- (١) يفضل عدم الإشتراك في بعض التطبيقات لصعوبة معرفة الهدف الرئيسي منها.
- (٢) عدم وضع صور شخصية خاصة بأى حال من الأحوال ونشرها للعامة وعند النشر لابد التأكد على سريتها . الله النشر لابد التأكد على سريتها .
- (٣) عدم وضع تفاصيل شخصية أو معلومات هامة تخص المستخدم عند إنشاء صفحات على مواقع تواصل أو منتديات والرقابة على صغار المستخدمين من قبل المنزل احولات عمد به لاتسات ليان خاصة AttA يقرم اخرون
- (٤) عند استخدام أحد المواقع للتواصل الإجتماعي يجب التأكد من بيانات الشخص وتحديد هويته الفعلية وكذلك يجب أن يكون هناك أصدقاء مشتركين للطرفين
- (٥) عند التقديم الإلكتروني يجب التأكد من وجود الشركات فعلاً أو الأماكن المعلنة عن وظائف عن طريق التحقق الفعلى من وجودها . telas lusture

sale Health

IK chela

कर हैंके । किए कि

مناهدة متحدث

في الكمبيوتر

أسئلة الدرس

* السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ
(١) شبكة الأنترنت من أهم وسائل الإتصال في مختلف المجالات .
(٢) لا ينتج عن التعامل مع شبكة الإنترنت أي مخاطر على الإطلاق .
(٣) الإصابة بالفيروسات وتدمر البيانات من مخاطر التعامل مع شبكة الإنترنت. ()
(٤) الإختراق للعبث بالملفات الخاصة بالمستخدم بقصد الإساءة أو الابتزاز من النتائج
(٤) الإختراق للعبث بالملفات الخاصة بالمستخدم بقصد الإساءة أو الابتزاز من النتائج الخطرة للتعامل مع شبكة الإنترنت .
(٥) المعلومات التي تبدو لك أنها تافة فهي تبدو للآخرين أيضاً أنها غير مجدية ولا معنى
لها ويمكن أن تنشرها على شبكة الإنترنت .
(٦) البرامج الضارة malware هي برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن
المستخدمين دون الحصول على موافقتهم .
(٧) البرامج الضارة alware أسمها مشتق من الكلمات malicious (خبيث)
و software (برامج) . قيم المعالق سوفة . الرامج) software و
(٨) برامج التجسس عبارة عن إنتحال الشخصية أو سرقة البيانات الشخصية . (١٠٠٠)
(٩) برامج التجسس هي برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين
دون الحصول على موافقتهم قالنما جمال - المربع المربع المربع على موافقتهم .
(١٠) لتفادى البرامج الضارة ، يجب استخدام برامج مكافحة الفيروسات.
* السؤال الثانى: أذكر المصطلح العلمي الدالي على كل عبارة مما يأتى :
(١) انتحال أو استخدام شخص ما ؛ اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو
١) عبارة عن برنامج صغير ضار وله قدرة على الإنتشار الذاتي ويصيب . مهيد عقيس
(٢) هي برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول
على موافقتهم و الكليوعية ا

- (٢) عبارة عن برنامج صغير ضار له قدرة على الإنتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج .
- (٤) هي البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة البرامج الكمبيوتر . المتعام الاسميانية 1) Lizz Windows Standard Treat
- (٥) تعتبر من أهم وسائل الإتصال في مختلف المجالات .
- (٦) هي كافة البيانات الشخصية التي تخص أي شخص يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والإتصالات . ولما المعموم والمعلومات المعلومات والإسمال المعلومات والإتحال المعلومات والإتحاد المعلومات والمعلومات والمعلو
- (Y) لا ينبغى الكشف عنها لأى أحد عند التعامل مع الإنترنت أو التليفون المحمول أو أي من وسائل الاتصالاتي الحديثة . ويو الما تاقة في من ولا المحديثة .

* السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين لكل مما يأتي : ... الم

- (١) هي البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة البرامج (الرموز السرية - البرامج الضارة - سرقة الهوية)
- (٢) انتحال أو استخدام شخص ما ؛ اسم شخص آخر أو معلومات تتعلق به لسرقته . ٧ (الرموز السرية - البرامج الضارة - سرقة الهوية)
- (٣) يقصد بها كافة البيانات الشخصية التي تخص أي شخص يتعامل مع وسائل تكنولوجيا P) solar licence of solar Zange ing song linder of city in the city of city beals
 - (الرموز السرية البرامج الضارة سرقة الهوية)
 - (٤) سرقة الهوية ، والبرامج الضارة تعتبر من مخاطر التعامل معها . (الحروف - الرموز - شبكة الإنترنت)
 - من البيانات والمعلومات التي لا يجب الكشف عنها لأي أحد . (اسم المستخدم username - وكلمة المرور password - كل ما سبق)
 - (٦) عبارة عن برنامج صغير ضار وله قدرة على الإنتشار الذاتي ويصيب أجهزة الكمبيوتر ويدمر البرامج . محمدًا تعلم لمحمد وحمد وبين يتمسد وحابير

(الحروف – الفيروس – شبكة الإنترنت)

العبيوس وتسولوجيا المواد	اس الإصارات
	The state of the s
فة أشخاص لا تعرفهم لقائمة	[أ]إضا
باظ على كلمة المرور واسم اله	[ج] الحف
استئذان صاحب الشأن قبل ن	[د] عدم
نخدامك الإنترنت يجب أن تتعا	(۲) عند اسن
بة حظر وصول بعض الأشخا	[أ]كيفي
ما سبق . في الما أن مناها الما	[د] کل
Web تعنى نعنى	blog (T)
نة على الإنترنت .	[أ] مدو
ينات الصراف الآلى .	[ج] ماك
Ma تعنیMa	lware (٤)
ج مفيدة السارمات الإيرانية	[أ] برام
ج فيروسات . المتسارين ا	[ج] برام
Secret تعنی	codes (°)
ة المرور . كالماء كالمرور	[أ]كلم
الالكتوفاء وقلياوناقهم الثرث	[ج] خبی
ldentity تعنی	theft (1)
نة الهوية . عصما الماهمة	([أ]سرة
كة محلية . أي أد المعرش و	[ج] شبک
تعنیت	Virus (Y)
برنامج صغير ضار .	[ا] هو
AND THE RESIDENCE OF THE PARTY	
	اختر الإجابة الصحية الشخاص لا تعرفهم لقائمة أشخاص لا تعرفهم لقائمة لل الرسائل عندما تكن غاضباً لظ على كلمة المرور واسم الد استئذان صاحب الشأن قبل نا خدامك الإنترنت يجب أن تتع في أي تجاوز في أي تجاوز في أي تجاوز في أي تجاوز في أي البلاغ عن أي تجاوز في أي المنتقال الإنترنت

أسئلة الوزارة

for a second control of the second control o		
1 1 1 mile Erland in March and letter Erland	اكمل العبارات التالية :	* السؤال الأول:
ص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته	ستخدام شخص ما أسم شخم	(١) انتحال أو إ
إجما المفاط على كلمة القزور والمنه المنه	يره يسمى	أو سرقة غب
. برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات		(۲) تعتبر
ل على موافقتهم . مرا ما الماسيا على (١)	ن المستخدمين دون الحصو	الشخصية ع
تشار الذاتى يصيب أجهزة الكمبيوتر	ير ضار له القدرة على الإنه	(۳) برنامج صغ
ردا فا بالمحما تروفياتا وا جنابنا لا به با إما كيفية الإبلاغ عن أي تجاوز في عزف	هد علها لاي احد عند التعام بالمرابع	والبرامج هو
الشخصية التي تخص أي فرد يتعامل مع		
والتي لاينبغي الكشف عنها لأي أحد		
(Y) pold daW		
[ا] مونة على الإنتينية الريسانية		
10 alkilia llancia IX hair i sil.		
ارف وتبادل الآراء والثقافات عبر مواقع		(١) التحدث مع
	إجتماعي . قالت حماية الم	
عن طريق استكمال استمارات فيها	ل بعض الوظائف إلكترونياً	(۲) التسجيل في
Secret codes (a)	يانات شخصية .	تفاصيل وبب
ة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ	ضع علامة (٧) أمام العبارة	* السؤال الثالث:
هم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر		
- اسكة الأنونث ا		

- على الإنترنت. (١) عند التعامل مع الإترنت لاتقبل أي رسائل مجهولة المصدر . المسائل مجهولة المصدر . الما
- (٣) عدم اتخاذ موقف حيال عمليات التعدى التي تشهدها على الإترنت يعد نوعاً من التستر على المعتدى . (M) suri) (irus (M)
- (٤) الحوارات عبر الإترنت ذات خصوصية ، فلا يمكن لآخرين بنسخ هذه الحوارات (إلى ياسب المهزة الكليبيَّة تؤلل المحيد - إسبر كلفالما سيف بعال) وطباعتها .

الفائز

اختبار عام مايو الفالكمبيوتر

* السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ
(١) لإضافة حقل إدخال كلمة المرور لصفحة الويب نكتب الأمر التالي : ()
<pre><input type="password"/></pre>
(٢) لا ينتج عن التعامل مع شبكة الإنترنت أي مخاطر على الإطلاق . الله (١)
(٣) لإضافة زر أمر لصفحة الويب نستخدم الأمر التالى . ويسمعه عمد (١٠١٠)
<pre><input type="checkbox"/></pre>
(٤) تستخدم جملة type في اختبار ناتج تعبير شرطي . ()
(°) تستخدم جملة IF في اختبار ناتج تعبير شرطي .
(٦) يستخدم الأمر alert في عرض رسالة داخل صندوق رسالة.
(٧) نستخدم الخاصية name لعدم تمكن المستخدم من اختيار أكثر من name
واحد فقط .
* السؤال الثاني: تخير الأجابة الصحيحة من بين القوسين :
(html – function – button – <script> – الإنترنت (مستعرض الإنترنت – الإنترنت – (html – function – button</th></tr><tr><td>(١) لحفظ صفحة المعلومات لابد أن يكون امتداد الصفحة</td></tr><tr><td>المعاد المعاولات وبد أل يحول المعاد العصف</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>(٢) تبدأ أوامر الجافا سكريت بعبارة</td></tr><tr><td>(۲) تبدأ أوامر الجافا سكربت بعبارة</td></tr><tr><th>(٢) تبدأ أوامر الجافا سكربت بعبارة</th></tr><tr><th>(۲) تبدأ أوامر الجافا سكربت بعبارة</th></tr><tr><td>(۲) تبدأ أوامر الجافا سكربت بعبارة</td></tr><tr><td>(۲) تبدأ أوامر الجافا سكربت بعبارة</td></tr><tr><td>(۲) تبدأ أوامر الجافا سكربت بعبارة</td></tr></tbody></table></script>

اختبار عام مایو 2 فی انکبیوتر

* السؤال الأول: [أ] أكمل ماياتي ؛ للما كالما المام (٧) عمام وحة المام ال
(١) تستخدم جملة لإختبار نتيجة تعبير شرطى .
(٢) نستخدم زر لحذف البيانات المدخلة بالنموذج .
(٣) تستخدم الخاصية التحديد النص الظاهر على الزر.
[ب] ما وظيفة الكود التالي :
(1) <input type="text"/>
(2) <input type="radio"/>
(3) <input type="checkbox"/>
 السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين لكل مما يأتى :
(١) سرقة الهوية ، والبرامج الضارة تعتبر من مخاطر التعامل معها .
(الحروف - الرموز - شبكة الإنترنت)
(٢) من البيانات والمعلومات التي لا يجب الكشف عنها لأي أحد .
(اسم المستخدم وكلمة المرور - اسم البرنامج - كل ما سبق)
(٢) هي برامج عدائية أو متطفلة أو مزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة البرامج الكمبيوتر.
(الرموز السرية - البرامج الضارة - سرقة الهوية)
(٤) قيمة المصطلح onclick هو اسم المراد استدعائها .
(صفحة الويب الثابتة - الدالة - النموذج)
(٥) لإظهار نص على صفحة الويب نفسها نستخدم عبارة
Document.write) – الدالة – Document.write)
(٦) لتنفيذ جمل Java Script عند وقوع حدث النقر نحتاج إلى
(زر radio – الدالة – زر الأمر button) Submit
(Y) انتحال أو استخدام شخص ما ، اسم شخص آخر أو معلومات تتعلق به لسرقته أو
سرقة غيره . (الرموز السرية - البرامج الضارة - سرقة الهوية)

المارية المارية المرادة والمساودة والمسادة والمسادة والمارية والما	
سؤال الثالث: ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ	* ال
رامج التجسس هي برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين	(1)
ون الحصول على موافقتهم .	۵
ظهر الرمز (#) عند كتابة كلمة المرور وذلك لإخفاء مكونات الكلمة الحقيقية .	(٢)
(Function alan once of the control)	
بتم تنفيذ الأوامر بين القوسين { } في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي . ()	
بعد كلمة if يأتى التعبير الشرطى المراد اختباره . ()	(٤)
جب استخدام برامج الكشف عن الفيروسات لتفادى البرامج الضارة . ()	
الأداة الله الله الله الله الله الله الله ال	(7)
الفائن اختبار عام مايو 3 في الكبيوتر	3
TO THE PROPERTY OF THE PROPERT	1
	C. Marie Will
سؤال الأول: أكمل العبارات التالية بما هو مناسب من بين القوسين ،	
(القوسين - true - * - الرموز السرية - name - if - النص	
(القوسين - true - * - الرموز السرية - name - if - النص - النص - التعبير الشرطى)	
(القوسين - true - * - الرموز السرية - name - if - النص النص التعبير الشرطى) - التعبير الشرطى) استخدم جملة	i (1)
(القوسين - true - * - الرموز السرية - if - النص النص - النص - التعبير الشرطى) - التعبير الشرطى) تستخدم جملة	i (1)
(القوسين - true - * - الرموز السرية - name - if - النص - النص - النص - التعبير الشرطى) - التعبير الشرطى) ستخدم جملة	i (1) i (7) i (7)
(القوسين - true - * - الرموز السرية - if - النص - النص - النص - التعبير الشرطى) استخدم جملة	i (1) i (7) i (7) i (7)
(القوسين - true - الرموز السرية - if - الرموز السرية - li - القيروس - النص الشرطى الشرطى الشرطى الشرطى الشرطى الشرطى الشرطى الشرطى التحديد مجملة التعبير الشرطى يتم تنفيذ الكود الذى بين	i (1) i (7) i (7) i (7) j (2) j (2)
(القوسين - true - " - الرموز السرية - if - النص النص - النص - التعبير الشرطى) التعبير الشرطى) التعبير الشرطى . الإختبار ناتج تعبير شرطى . الله تحقق التعبير الشرطى يتم تنفيذ الكود الذى بين	(1) id (7) id (7) id (7) id (2) [2] [3] [4] (2) id (7) id (7) id
(القوسين - true - الرموز السرية - if - النص الفيروس - النص - التعبير الشرطى) استخدم جملة	(1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (3) (4) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7
(القوسين - true - الرموز السرية - if - الرموز السرية - true - الفيروس - النص - التعبير الشرطى) استخدم جملة	(1) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (8)
(القوسين - true - الرموز السرية - if - النص الفيروس - النص - التعبير الشرطى) استخدم جملة	(1) is (1

الكمبيوتر والبرامج .

* السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين لكل مما يلي :

- (١) تضاف الخاصية لزر أمر Button لاستدعاء دالة بالضغط على زر أمر . (الأحداث – onclick – الدالة Function)
- (٢) الضغط بزر الفأرة "Click" من التي تتعامل معها لغة Java Script (الأحداث – onclick – الدالة Function)
- (٣) من الأزرار التي يمكن إضافتها إلى النموذج الذي تقوم بتصميمه . submit – reset) – کل ما سبق)
 - (٤) يتم الإعلان عن الدالة بالمصطلح (Script - Function - Form)
 - (٥) لتصميم أو لإنشاء نموذج نستخدم الأمر (<title> </title> - <form> </form> - <body> </body>)
 - (٦) يتم إضافته على النموذج Form وعند الضط عليه يمكن أن يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بياناتك أو مسح بياناتك من النموذج - استدعاء دالة . (زر الأمر button – زر radio – مربع اختيار checkbox)

* السؤال الثالث: صل من العمود (B) ما يناسبه من العمود (A) :

The state (A) it also a large	L Aid	العمود (B)	
<input type="submit"/>	[1]	الإضافة مربع اختيار علاقية	,
<input type="button"/>	[ب]	لإضافة زر أختيار	۲
<input type="checkbox"/>	[÷]	لإضافة زر أمر	٣
<input type="radio"/>	[-]	لإضافة صندوق نص	٤
<input type="text"/>	[4]	لإضافة زر إرسال	0

िटिया भी बर्धिय स्थित सामा







نماذج أسئلة امتحان العملي

♦ السؤال الأول: [أ] صمم form بصفحة الويب باستخدام كود HTML .

(١) افتح برنامج Notepad وأكتب التركيب البنائي للغة HTML

(٢) أكتب الكود المقابل .

(٣) أحفظ الملف النصبي بامتداد Htm أو HTML

(٤) أفتح الملف في مستعرض الانترنت.

<form>
</form>

اب إضافة حقل لإدخال اسم الطالب الدخول المصفحة تسجيل الدخول المدخول ال

- (۱) إنشاء ملف نصبي جديد .
- (٢) اكتب الكود المقابل داخل النموذج.
- (٣) احفظ الملف النصى بأمتداد Htm
- (٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت.

<form> الاسم input type="text> </form>

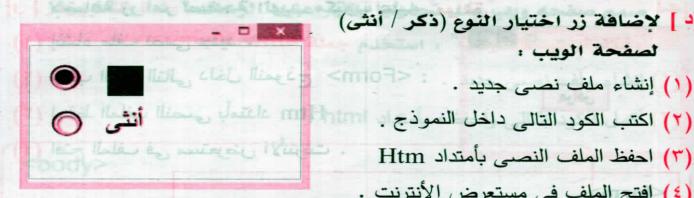
[ج] لضافة حقل إدخال كلمة المرور لصفحة الويب:

- (١) إنشاء ملف نصى جديد .
- (٢) اكتب الكود التالى داخل النموذج.
- (٣) احفظ الملف النصى بأمتداد Htm
- (٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت .

<form></form>
الاسم

كلمة المرور ••••••





[] لإضافة زر اختيار النوع (ذكر / أنثى) لصفحة الويب :

- (٣) احفظ الملف النصبي بأمتداد Htm
- (٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت .

<input type="button" value=" <form> <input type="radio> ذكر انثى <input type="radio> أنثى </form>

120 1120 1111 cle 1109 = < TOT> ;

[4] لإضافة مربع اختيار للطالب ليختار اللغات التي يجيدها بصفحة تسجيل الدخول:

- (۱) إنشاء ملف نصبي جديد .
- (٢) اكتب الكود التالى داخل النموذج.
- (٣) احفظ الملف النصبي بأمتداد Htm
- (٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت .

- 0 X اختر اللغات التي تجيدها: الإنجليزية 🗸 العربية الفرنسية

و] لإضافة زر أمر لصفحة الويب مكتوب عليه "موافق":

- (١) إنشاء ملف نصبي جديد .
- (٢) اكتب الكود التالي داخل النموذج <Form>:
 - (٣) احفظ الملف النصبي بأمتداد Htm
 - (٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت.

<form> = a minar | Yum <'input type="button" value="> </form> Si sinput typesi rac

السؤال الثاني: [أ] إضافة زر إرسال بيانات الطالب إلى صفحة الويب :

- (١) إنشاء ملف نصبي جديد .
- (٢) اكتب الكود التالي داخل النموذج <Form>:
- (٣) احفظ الملف النصبي بأمتداد Htm
 - (٤) افتح الملف في مستعرض الأنترنت .

<form> <input type="submit" value="submit"> </form> I they would mill

[ب] صمم صفحه ويب عند تحميلها يظهر صندوق به الرسالة "مرحبا بكم

- (١) إنشاء ملف نصى جديد .
- (٢) اكمل الكود التالى داخل النموذج <Form>:

<script> August (ypo="checkbox> Alert("...."); المنابعة <input type=" checkbox > - - < 100 01 > <.....> <ybod\>

</body>

Emel Michely

() has the gottoung

[ج] صمم صفحه ويب عند تحميلها يظهر عليها الرساله "مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات" ، استخدم جملة document.write

- (١) إنشاء ملف نصبي جديد .
- (٢) أكمل الكود التالي واحفظه بأمتداد html .

```
<body>
                    britton, in NoVI at
:("مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات") .....
</script>
                                bod>
<..... name="form]"action="data.php">
```

- (٣) افتح الملف في مستعرض الانترنت.
- د ما هو الغرض من الكود التالي ، ووسما بين العما العماد الدار الما ا

```
<body>
<input type ="button"onclick ="country()"value="click me">
   <script>
  Function country()
      ("جمهورية مصر العربية");
    </script>
                <mot> es Kara mon si ela lichare mon
      </body>
```

as drie lidoust morning lailing It lineage stings a format.

[4] أكمل الصيغة العامة لانشاء داله:

```
() اسم الدالة .....
                                                    () اسم الدالة Function
(Y) IZal IlZec Ililla elecale place tour tim stain
                                                       Code كود الدالة
```

 السؤال الثالث: الغرض من الكود التالي هو الوصول إلى محتوى صندوق النص الموجود داخل النموذج ، أكمل الأسئلة التالية :

```
<br/>
<br/>
body>
   <form name =" form1">
   <input type ="text"name="t1">
<input type ="button"onclick="country()" value="click me">
   </form>
   <script>
             <input type ="button"enclick = "countryO";valu</pre>
  Function country() {
                                         <script>
           alert(form1.t1.value);
   </script>
  </body>
```

- (١) تم اعطاء اسم للنموذج <form> وهو الاسم عن طريق الخاصيه
- (٢) تم اعطاء اسم لصندوق النص وهو الاسم عن طريق الخاصية name .
- (٣) تم الوصول إلى النص المكتوب داخل صندوق النص عن طريق الأمر أي عن طريق الخاصيه للصندوق t1 الموجود بالنموذج form1 .

3(0)
* السؤال الربع: أقرأ الكود التالى ثم أجب عن الأسئلة :
<input onclick="country()" type="button" value="click me"/>
(۱) اسم الدالة التي تم استدعائها
(٢) الأداة المذكورة في الكود هي أداة
(٣) تم الإعلان عن button بالمصطلح
(٤) الخاصية تحدد النص الذي يظهر على الأداة button .
(٥) اسم أداة الزر هو
* السؤال الحامس أقرأ الكود التالى ثم أجب عن الأسئلة التي تليه :
[i] <form action="data.php" name="form1"></form>
(١) إعلان عن نموذج اسمه
(٢) تم تمرير اسم النموذج في الكود باستخدام الخاصية
[if (form1.text1.value==") {
(١) جملة الشرط هي
(٢) وظيفة الكود هو اختبار
(٣) الكود يختبر الأداة
* السؤال السادس: أذكر وظيفة الأكواد التالية ،
1) Function fl(){
2) <input name="text1" type="text"/>
3)
4) alert ("ناجح");
5) <input type="button" value=" "/>



Strawing was

- صفحات الويب الثابتة: هي صفحات الويب التي تعرض معلومات للاطلاع عليها والتجول داخلها بدون السماح للزائرين بإجراء أي معالجة على محتوى الصفحة.
- النموذج form: من خلاله يمكن إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب منها أزرار تحكم أو حقول نستخدمها لإدخال بياناتك بغرض إرسالها لموقع الويب ليتم تخزينها
 - لإنشاء أو لتصميم نموذج نستخدم الأمر التالى: <form> </form>
 - صندوق النص text : يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل صندوق النص باستخدام لوحة المفاتيح "Keyboard" .
- خطوات إضافة صندوق نص لصفحة الويب: من القيما (Button) بيان ما الماسي
 - (۱) إنشاء ملف نصى جديد ، ۱۰ ساله = "واد" = "واد" = form action="pro php" = "واد" = "" = "واد" = "واد"
- (۲) أكتب الكود الموضح والذي يحتوى على الأمر <input type ="text"> داخل نموذج <form> . «form» .
 - (٣) احفظ الملف النصى بامتداد htm. (٤) افتح الملف في مستعرض الإنترنت .
 - حقل إدخال كلمة المرور (password) :
 - يظهر الرمز (*) عند الكتابة بداخل الحقل لإخفاء مكونات كلمة المرور الحقيقية .
 - لإضافة حقل إدخال كلمة المرور لصفحة الويب نستخدم الأمر:

<input type ="password">

- زر اختيار بديل واحد (radio button): يسمح بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل .
 - لإضافة زر اختيار بديل واحد لصفحة الويب لاختيار نوع الطالب ، نستخدم الأمر:

<input type ="radio">

input type ="radio"> انثى المارية الما

- * خاصية name تستخدم لمنع المستخدم من اختيار الزرين معا في نفس الوقت .
 - خاصية name تستخدم لتحديد أسم زر radio بالكود التالى :

<input type = "radio" name = "a">

****** الوحدة الأولى ؛ الموضوع الثاني *****

- صندوق الأختيار (Checkbox) : يستخدم لإختيار لغة أو أكثر من اللغات التي يجيدها الطالب.
 - تسمح لغة html بإختيار صندوق أو أكثر من صندوق في نفس الوقت .
 - لإضافة صندوق الإختيار لصفحة الويب نستخدم الأمر:

<input type = "checkbox">

- زر الأمر (Button) : يتم إضافة الزر "button" على النموذج "Form" .
- عند الضط على الزر يمكن أن يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بياناتك أو مسح بياناتك من النموذج أو استدعاء دالة ... إلخ . Olk
 - لإضافة زر الأمر (Button) لصفحة الوبب نستخدم الكود التالي : <input type = "button" value = "ok" >
 - تستخدم الخاصية value لتحديد النص الذي يظهر على الزر .
- يوجد ثلاثة أنواع من الأزرار يمكن إضافتهم إلى النموذج الذي نقوم بتصميمه كالآتي: [١] الزر button: يتم إضافته لصفحة الويب ويستخدم لتنفيذ أحد المهام التي نقوم بتحديدها من خلال كتابة الكود .
 - [٢] الزر submit : يستخدم لإرسال البيانات .
 - [٣] الزر reset: يستخدم لحذف البيانات.
- زر إرسال submit : بالضغط عليه يتم إرسال بياناتك التي قمت بإدخالها عن طريق عناصر النموذج لصفحة وبب أخرى .
 - لإضافة زر إرسال submit إلى صفحة الويب نستخدم الأمر التالي:

<input type = "submit">

- زر الحدف Reset : يستخدم لحذف القيم التي سبق إدخالها في عناصر التحكم .
 - لإضافة زر الحذف reset إلى صفحة الوبب نستخدم الأمر:

<input type = "reset">

```
****** الوحدة الأولى ؛ الموضوع الثالث *****
```

* التالي توضيح لأقسام كود صفحة الويب :

معم همام الكتابة كود بلغة الترميز <html>

التالي الكود الخاص برأس صفحة الويب:

لكتابة بيانات تظهر في شريط متصفح الإنترنت <head>

لكتابة عنوان صفحة الويب <title> </title>

نهایة رأس صفحة الویب </head>

التالي كو د محتوى صفحة الويب:

<body dir = "rtl"> اتجاه صفحة الويب من اليمين إلى اليساري التحالم

توسيط عبارة (تسجيل بيانات طالب) <center>

ترك فراغ ٣ سطور: «

 ترك فراغ ٣ سطور: « حالات طالب

التالى إضافة نموذج وتحديد اسم صفحة الويب التي ستقبل البيانات:

<form action="pro.php">

التالي إضافة صندوق نصى لإدخال اسم المستخدم:

<input type ="text">

الأسم >

التالي إضافة حقل كلمة المرور:

التالي إضافة حقل تأكيد كلمة المرور:

إضافة صندوق نصى لـ سن المستخدم:

<input type ="text"> (

</br>

إضافة أداتين اختيار بديل واحد (ذكر/أنثي):

انثى <input type="radio"> ذكر <input type="radio"> النوع

إضافة ثلاثة صناديق اختيار:

لغة الاحادة

صندوق اختيار لغة إنجليزية: <input type ="checkbox"> انجليزى

صندوق اختيار لغة فرنسية: <input type ="checkbox"> فرنسى

صندوق اختيار لغة ألمانية: <input type ="checkbox"> الماني

>

```
التالي كو د لحذف القيم من أدوات التحكم لاستقبال قيم جديدة:
```

<input type="reset" value="אבניב">

إضافة زرحذف:

ترك فراغ ٣ مسافات:

<"In" = Tib ybod>

<input type="submit" value = "تسجيل">

إضافة زر إرسال:

Kaffille x elife =)

/pserf\>

</center>

إغلاق أمر توسيط البيانات

</form>

إغلاق أمر إنشاء نموذج

</body>

نهاية أوامر صفحة الويب

</html>

إغلاق الكود

******** الوحدة الثانية : الموضوع الأول ****

- لغه HTML لن تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة . أساسيات لغه Java Script

- ♦ أوامر وتعليمات لغه Java Script تسمى جمل "Statements".
- ♦ تكتب الأوامر والتعليمات (الجمل Statements) الخاصة بلغة Java Script داخل . HTML کود
 - ♦ تكتب جمل Java Script داخل الأمر <Script> و <Script>
 - ♦ يجب إنهاء كل جمله (Statement) بفاصله منقوطه (;)
 - ♦ لغة Java Script حساسة لحالة الأحرف لذلك يوضع في الاعتبار حاله الأحرف صغيرة أم كبيره عند كتابه الجمل "Statements".
 - جملة alert : تستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة لجذب الانتباه لقراءتها .
 - لاظهار صندوق رساله نستخدم الأمر التالي : ; ("نص الرسالة") Alert
 - * يتم كتابة الرسالة بين علامتي التنصيص " " .

d><1d><1d><1d>

- جملة document.write : تستخدم لإظهار رساله مكتوبه على صفحه الويب نفسها وليست في صندوق . * لإظهار الرساله " مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات " :

<script>

Document.write ("مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات")

</script>

```
****** الوحدة الثانية : الموضوع الثاني *****
```

- * استدعاء كود Java Script باستخدام زر أمر Button
- الدالة Function , هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند اسدعائها .
 - ويجب إعطاء اسم مناسب للدالة ، (اسم الدالة يدل على وظيفتها) .
 - خطوات إنشاء دالة Function ، الله الله
- [1] أكتب الأمر function ثم اكتب اسم مناسب للداله (يفضل أن يدل على وظيفتها) .
 - [٢] أكتب الكود بين القوسين { } ، حيث يتم تنفيذه عند استدعاء الداله .

```
() اسم الدالة Function
                                                                              الدعول http:// من المنظم المن
mark intel wille a mark talplet
```

O HEART AS HER THE HERE

- التالى خطوات استدعاء دالة Function ، ومنال به المدال المادات به الله م
 - [١] إضافة زر أمر Button السال المحكمة به العكمة العلما المحكمة المحكم
 - [٢] إضافة الخاصية onclick لزر أمر Button .
 - [٣] الخاصية onclick تكون قيمتها هي اسم الدالة المطلوب استدعائها. · thread, wi shall be to take the
 - الكود :

```
< body >
<input type ="button" onclick ="country()" value="click me">
 <script>
                           11 是一个一个一个一个
       Function country()
    الله الماليسة المالية ا
                             16 form Litext 1, value de outres 1 ( ...
    </script>
</body>
```

****** الوحدة الثانية : الموضوع الثالث *****

- * جملة التفرع IF Statement *
- تستخدم جملة التفرع لتنفيذ (أو عدم تنفيذ) أو امر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبير شرطی معین ۱۳۵۷ (eulsv. Itxet. Imnot) (



- لاختبار التعبير الشرطي يتم استخدام جملة if ، ويكتب الكود كالتالي :

```
} (التعبير الشرطي) If condition
   (الأوامر والجمل يتم تنفيذها في حالة تحقق التعبير الشرطي ) Code
```

- * في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي لا ينفذ الكود ما بين القوسين .
- * Condition : هو التعبير الشرطى المطلوب اختباره .
 - * ما بين القوسين { } يكتب الكود .
 - * في حالة تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود ما بين القوسين .

ا ******* الوحدة الثانية - الموضوع الرابع - *****

صفحة تسجيل بياناتك هي صفحة تفاعلية .

- من مظاهر تفاعلية الصفحة هو التحقق من صحة البيانات التي تقوم بإدخالها .
 - التحقق من صحة البيانات المدخلة يقصد به التحكم في البيانات التي يتم إدخالها.
 - * التحقق من صحة البيانات المدخلة:
- ♦ أولا: للتحقق من عدم ترك حقل فارغ (Required filed) ، نكتب الكود التالى :

If (form1.text1.value ==" ") {

[7] DESMOCKET HAVE () Check in

- لإختبار محتوى صندوق النص text1 الموجود داخل النموذج form1 عن طريق الخاصية value حيث أن القيمة "" تعنى أن صندوق النص فارغ .

****** - الوحدة الثانية - الموضوع الخامس - ****

- ثانيا: للتحكم في طول البيان المدخل بالحقل ألا يقل عن عدد ٨ رموز ، نكتب الشرط: If (form1.text1.value.length<8) {
 - ثالثا: للتحقق من مطابقة البيانات المدخلة في حقلين ، نكتب الشرط التالي :

If (form1.text1.value!== form1.text2.value) {

رابعا: لمنع إدخال أي نوع آخر من البيانات مخالف لنوع الحقل ، نكتب الشرط :

If (is NaN (form1.text1.value)) {

****** الوحدة الثانية - الموضوع السادس - ****

- بإضافة صفحة لتسجيل بيانات الطالب ، يتم إجراء عملية التحقق من صحة البيانات المدخلة من حيث:
- (١) عدم ترك حقل اسم الطالب فارغاً (Required filed) .
 - (٢) طول كلمة المرور لايقل عن ثمانية رموز .
- (٣) مطابقة البيانات المدخلة في حقلي كلمة المرور واعادة ادخال كلمة المرور
 - (٤) السماح بإدخال قيم عددية فقط في حقل السن .
- * بعد النقر على زر تسجيل يتم التحقق أولاً من صحة المدخلات ثم حفظها والعودة لصفحة الدخول logon.htm ، وذلك لإتمام تسجيل الدخول للصفحة الرئيسية للموقع باستخدام الإسم وكلمة المرور السابق حفظهما . المادات مادة ومرسم إمانها أثلاء استخدا

********** الوحدة الثالثة - *******

- * تعد شبكة الأنترنت من أهم وسائل الإتصال في مختلف المجالات.
- يوجد العديد من المخاطر تنتج عن استخدام شبكة الإنترنت ، ومن هذه المخاطر.
 - (١) الإصابة بالفيروسات التي تدمر البيانات .
- (٢) الإختراق للعبث بالملفات الخاصة بالمستخدم بقصد الإساءة أو الابتزاز أو إنتحال الشخصية أو سرقة البيانات الشخصية.
- * العديد من الأشخاص لايدركون أن المعلومات التي تبدو لهم تافة ولامعني لها يمكن أن تعنى الكثير بالنسبة للأخرين.
- سرقة الهوية identity theft هي انتحال أو استخدام شخص ما ؟ اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره.
 - البرامج الضارة malware: هي البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة البرامج الكمبيوتر.
 - البرامج الضارة malware: اسمها مشتق من الكلمات malicious تعنى خبيث، و software (برامج) ، ولتفادى هذه البرامج يمكن استخدام برامج مكافحة الفيروسات لتأمين جهازك وبياناتك .



برامج التجسس : هي برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم المالم والعامية المالكا حالته المالكا المالكا المالكا المالكا المالكا المالكا

- لتفادى هذه البرامج يجب استخدام برامج الكشف عن الملفات الخبيثة مثل ملفات التجسس والملفات الدعائية والملفات التي تسيطر على متصفح الأنترنت الخاص بك . الفيروس virus : عبارة عن برنامج صغير ضار له قدرة على الإنتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج ما قالمان به بما قملي وأم على الماليا القالم (١)

الرموز السرية: هي البيانات الشخصية التي تخص أي شخص يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والإتصالات والتي يجب عدم الكشف عنها لأى أحد ، مثل: اسم المستخدم username / وكلمة المرور password لمسلم ارشادات هامة يجب مراعاتها أثناء استخدام الأنترنت : قالما يهما الملاح وسالا

- (٢) فكر قبل نشر صور شخصية أو نصوص أو ملفات صوت أو فيديو عبر الإنترنت .
- (٣) استئذن صاحب الشأن قبل نشر صور الغير أو إرسال بريدهم الإلكتروني وتليفوناتهم لشخص آخر على الأنترنت. (1) W Hoter Herrord folder the lower My tiets is
 - (٤) لا تقبل أي رسائل مجهولة المصدر.
 - Miriante le mas Helita Hill (٥) لا تقم بإضافة آخرين لقائمة الأصدقاء ما لم تكن تعرفهم معرفة شخصية .

(١) الحفاظ على كلمة المرور واسم المستخدم الخاصين بك وعدم نشرها .

- (٦) إذا كنت غاضباً لا تقم بإرسال أي رسائل.
- (V) عليك أن تدرك أن عدم إتخاذ موقف حيال عمليات التعدى التي تشهدها يعد نوعا من التستر على المتعدى ، لذا بادر بإتخاذ إجراء مناسب أو إخبار من تثق بهم من الكبار.
 - (٨) تعلى كيفية حظر وصول بعض الأشخاص إلى غرف الدردشة والإبلاغ عنهم وكيفية حفظ او طباعة نسخة من أي حوار ، فقد يحتاج والديك الإبلاغ عنها.
 - (٩) تعلم حظر الرسائل العدائية أو استلام رسائل الكترونية مزعجة من أشخاص بعينهم .
 - (١٠) الحوارات عبر الإنترنت ليس لها خصوصية ، فقد يقوم آخرون بنسخ هذه الحوارات وطباعتها واطلاع الآخرين على أي تعليقات أو صور تقوم بنشرها .

القصل الدراسي الثاني

♦ في بعض المواقف التي قد تحدث معك أو مع أحد زملائك عند التعامل مع الأنترنت احرص على :

- (١) يفضل عدم الإشتراك في بعض التطبيقات لصعوبة معرفة الهدف الرئيسي منها .
- (٢) عدم وضع صور شخصية خاصة بأى حال من الأحوال ونشرها للعامة وعند النشر لابد التأكد
 - (٣) عدم وضع تفاصيل شخصية أو معلومات هامة تخص المستخدم عند إنشاء صفحات على مواقع تواصل أو منتديات والرقابة على صغار المستخدمين من قبل المنزل.
- (٤) عند استخدام أحد المواقع للتواصل الإجتماعي يجب التأكد من بيانات الشخص وتحديد هويته الفعلية وكذلك يجب أن يكون هناك أصدقاء مشتركين للطرفين
 - (٥) عند التقديم الإلكتروني يجب التأكد من وجود الشركات فعلاً أو الأماكن المعلنة عن وظائف عن طريق التحقق الفعلى من وجودها.

بعض المصطلحات (الأستخدام الآمن للإنترنت)

Term	المعنى	Term	المعنى
Acceptable use policy	الإستخدام المقبول للأنترنت	Cyber bullying	التعدى الألكتروني
Asking for help	طلب الساعدة	Firewall	جدار العماية
Web blog	مدونة على الأنترنت	Contempt	الأزدراء
Bluetooth	البلوتوث	Identity theft	سرقة الهوية
Chat room	غرفة الدردشة	Lan	شبكة محلية
Computer network	شبكات الكمبيوتر	User name	اسم المستخدم
Wan	شبكة واسعة	Password	كلمة المرور
Malware	برامج ضارة	Malicious	خبیث
Moblog	مدونة من محمول لكمبيوتر	Virus	فيروس
Netiquette	آداب التعامل على الأنترنت	Web cam	كاميرا الويب
Pop menu	نافذة فقاعية	Secret codes	الرموز السرية
Spam	رسائل مزعجة	Atm	ماكينات الصراف الألى
Phishing	التصيد الأحتيالي	Contempt	الأزدراء
Social interactive television	التلفزيون الأجتماعي التفاعلي	Happy slapping	الصفع السعيد
Contempt	الإزدراء	Spyware	برامج التجسس

الاختبارات النهائية

ليمية النائز	التع	اختبارا إدارة المنتزه		
الكود التالي:	مينا ب	لسؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة مست	1 *	
		c="welcome()" value="Start">	-1	
١ أداة التحكم التي تم إضافتها في صفحة الويب.				
value [ج]	button [ب] Start [أ]			
المعلومات والتي وزو الكثرف متعاملا	٢- النص الذي يظهر على الأداة هو			
value [ج]		utton [ب] Start [-	
الخاصية التي تساعد في إظهار نص على الأداة.				
value [ج]	button [ب] Start [
(- Vizila line agent in the Salah Selection	5 هو اسم الدالة المطلوب استدعائها.			
welcome() [ج]	[أ] Start [أ] Start [أ] محاون قيمتها اسم الدالة المطلوب استدعائها.			
* السؤال الثانى: اختر من العمود (i) ما يناسبه من العمود (ب):				
العمود (أ) العمود (ب)				
إذا كان ناتج التعبير الشرطي "True"	1	if (form1.text1.value==" ") { الشرط:	1	
هو برنامج مفتوح المصدر	ب	تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة	۲	
يستخدم للتحقق من حقل البيانات فارغ	ح	الأمر: } (function F1(٣	
لغة Java Script	L	في جملة if يتم تنفيذ الكود بين { }	٤	
يستخدم في إنشاء دالة باسم f1	۵	برنامج audacity لإنشاء الصوت	0	
 ★ السؤال الثالث: ضع علامة (<) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية: 				
١- عند التعامل مع الإنترنت عليك قبول أى رسائل مجهولة المصدر.				
٧- لإضافة صورة كخلفية نستخدم الأمر <bgclor>.</bgclor>				
٣- في حالة تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود الذي بين القوسين.				

2- لغة "JMTH" وحد ما تعكيدا من التأكيد من صحة البيانات المدخلة.

اختبارات نهائية	الصف الثاني الإعدادي	الله الله الله الله الله الله الله الله
()		٤- لغة "HTML" وحدها تمكننا من التأكيد
()		٥- عند كتابة جمل Java script يمكن اا
	ارات التالية من بين القوسين،	* السؤال الرابع: اكمل مكان النقاط بالعب
(mm	لسرية - الدالة function - برامج التد	(أكواد الدالة – length – الرموز ا
Pinner.		١ – تساعد الخاصية في التحكم في
		٧ تقوم بجمع المعلومات الشخصية
k	ذ عند استدعائها.	٣- هي مجموعة من الأوامر والتعليمات تنف
Start [1]	(La) nothed	٤ - يتم كتابة بين القوسين [}.
ئل تكنولوجيا		o يقصد بها كافة البيانات الشخصي
Start [1]		المعلومات والتي ينبغي الكشف عنها لأ
()ئز	ب الأسكندرية	اختبار ۲ إدارة غر
Start (1)	(×) أمام كل من العبارات التالية:	 * السؤال الأول: ضع علامة (√) أوعلامة
(ط نستخدم الأمر; Return false	1- لإرجاع القيمة false إذا لم يتحقق الشر
()	If (forn لعدم ترك الحقل فارغ.	rl.textl.value="") الأمر -٢
(ick [i])		٣- من الضروري كتابة اسم الدالة عند إنشا
()		٤- يفضل نشر صور الغير وإرسال أرقام تا
()	ذاتياً ويصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.	٥- التفرع هو برنامج صغير ضار ، ينتشر
	الكل ما يلى من بين الأقواس:	* السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة
7 6200 ~	التحكم في نوع البيان المدخل في الحقل.	١ – من صور المدخلة والتحقق منها
	(التحكم في البيانات - اسم النموذج	يستخدم للتحقق مي حقل السانة عند فاللغ
<form< td=""><td>name="form1" action="data.ph</td><td> ۲- يتم تحديد اسم النموذج في الأمر <"pp </td></form<>	name="form1" action="data.ph	 ۲- يتم تحديد اسم النموذج في الأمر <"pp
(name -	action – data)	باستخدام الخاصية
		 ٣- لإنشاء دالة اسمها fun1 نكتب الأمر
All the state of	n1() – function fun1() – functi	
		٤- نستخدم الأمر (==!1.text1.value!
	(الخاصية - البيانات الرقم	
ع مما سبق)	لا شي – function – end)	٥- دائماً تنتهى الدالة بالأمر

٢- لا يمكن مقارنة البيانات المدخلة في حقاين باستخدام أوامر Java script م

الفائز 💻

فتبارات نهانية الفصل الدراسي الثاني

- * السؤال الثالث: أكتب المصطلح الدال على كل عبارة مما يلى:
- ١- الخاصية التي تستخدم لكتابة " نص" على وجه الزر . و الماليم والفراط الماليم ا
- ٢- الجملة التي تستخدم في اختبار التعبير الشرطي.
 - ٣- برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم.
- ٤- مجموعة الأوامر التي تنفذ عند استدعائها.
- ٥- تمثل حدث وتجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس. معلقة معالمه المهما معما المعالما المعالما

* السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية مما بين القوسين: إلى حاليا على العبارات التالية مما بين القوسين: ال

(البرامج الضارة – Action – Length – form1 – AVG – الخاصية

- ۱- الكود ()Function AVG هو للإعلان عن دالة باسم
- ٢- نستخدم الخاصية للتحكم في طول البيان المدخل بالحقل. الهراب المدخل على المدخل المدخل المدخل المدخل
 - ٣− اسم النموذج في الكود <"form name = "form1"> هو
 - ٤- تحدد العملية التي يتم تنفيذها عند الضغط على زر Submit.
 - ٥- هي برامج عدائية أو متطفلة أو مزعجة ، تتسلل مستترة لأنظمة برامج الكمبيوتر .

*

إدارة العامرية التعليمية

* السؤال الأول: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

العمود (ب)	114	(i) tange (i)	
نستخدم الخاصية value	Í	من مظاهر التفاعل في صفحة الويب	1
التحقق من صحة البيانات المدخلة	ب	لكتابة كلمة "إرسال" على الزر	۲
الفاصلة المنقوطة "; "	5	مجموعة أوامر التي تنفذ عند استدعائها	٣
الدالة "Function"	٥	برنامج صغير ضار يدمر الأجهزة والبرامج	٤
الفيروس إسار المداين	۵	Java Script توضع لتبين نهاية كل جملة لغة	0

* السؤال الثاني: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية: في السؤال الثاني:

- ۱- جملة If تستخدم في التحقق من نتيجة التعبير الشرطي.
- ۲- لابد من استدعاء الدالة بالخاصية function لكي يتم تنفيذها. و السالة بالخاصية الدالة بالدالة بالخاصية الدالة بالخاصية الدالة بالخاصية الدالة بالدالة با

لصف الثانى الإعدادى اختبارات نهائية	1	الگائز الله الله الله الله الله الله الله الل				
		٢- لا يمكن مقارنة البيانات المدخلة في حقلين باستخد				
		 ٤- لا يمكن توظيف أوامر لغة الجافا لجعل صفحة الو 				
 اتفادى برامج التجمس استخدم برامج الكشف عن الملفات الخبيثة . 						
		السؤال الثالث: أكتب المصطلح العلمي الدال على كا				
		١- انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أي				
		١- خاصية تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغ				
		إرسال البيانات التي أدخلها المستخدم في أدوات الن				
		٢- عبارة عن مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استد				
to the the size of the wife.		٤- التعبير الشرطى المطلوب اختباره.				
الكمل العباراتُ الما		٥- هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها.				
(Habe Made DVA		 السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية من بين القوس 				
ضارة - الرموز السرية)		return) – تفاعلية – on click – البرا				
		١ – الخاصية تمثل حدث يجعل الزر يستجيب لل				
٢- الأمر يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.						
		٢ هي البرامج العدائية أو المزعجة التي تتسلل				
		 ٤ - لجعل صفحة الويب نكتب الأوامر بداخل اله 				
		a كافة بياناتك الشخصية التي تخص التعامل م				
ي عنوريي العنولات والإعداد ا	ے وست					
ية النازا	تعليه	اختبارة العرب الأ				
and the second s	600					
	العمو	السؤال الأول: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (أ) ما يناسبه من				
العمود (ب)	f	العمود (أ)				
نستخدم الأمر <u></u>	1	١ التفرع هو تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل				
الخاصية name	ب	٢ يفضل أن يدل على وظيفتها				
نستخدم برنامج Openshot	5	٣ لوضع خط تحت النص المكتوب				
تبعاً لنتيجة اختبار تعبير شرطى معين	7	٤ يتم إعطاء اسم للنموذج عن طريق				

★ السؤال الثانى: ضع علامة (✓) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية: ١ – التحقق من صحة البيانات المدخلة هو التحكم فى البيانات التى يتم إدخالها. (

٥ لإنشاء ملف فيديو المسلم الدالة من

COLUMN STATE OF THE PARTY OF TH		
الفائز	الفصل الدراسي الثاني	اختبارات نهائية
	جافا سكربت بالمصطلح .	٢- تبدأ أوامر
ع بيانات مخالف لنوع الحقل. (المعالمة على المعالمة المعال	تحقق من صحة البيانات المدخلة منع إدخال نوع	٢- من صور ال
فرين لا تعرفهم لقائمة أصدقائك	ك عند استخدامك الإنترنت لا تقم بإضافة آخ	٤ - لحماية نفس
(Italia) Function (allali)	تعرفهم معرفة شخصية.	ما لم تكن
و استخدام اسمه لسرقته. ()	مرقة الهوية يعنى انتحال صفة شخص آخر أ	٥- مصطلح س
بين الأقواس:	اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من	* السؤال الثالة
THE LEAST TENTE TO VIEW AND THE REST WAS A STREET	رنامج صغير ضار ، له القدرة على الانتشار الد	
رامج التجسس - السرقة - الفيروس)		
(onclick - IF - name)	جملة تستخدم لاختبار تعبير شرطى معين.	-۲ هی
(onclick - IF - Value) .	ثل حدث تجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس	۲– خاصیة تم
(onclick - IF - name)	اسم للنموذج من خلال الخاصية	٤- يتم إعطاء
عن المستخدمين دون موافقتهم.	ج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية	٥ برام
رامج التجسس - السرقة - الفيروس)	() Line of the function	العيث ال
A- & LIE HA J DES Y H SL	ع: أكمل العبارات التالية من بين القوسين:	* السؤال الراب
lengt – الثابتة والتفاعلية)	بد – الخاصية h – Audacity – value	(تحدی
اختر الإجابة الصم	لتحديد النص الذي يظهر على الزر.	١- تستخدم
1 - That Hantery Kartally Harab Il	يب من أنواع صفحات الويب.	٢- صفحة الوب
	تستخدم للتحكم في طول البيانات المدخ	٣- الخاصية .
صوت. المحملة المحمد المحمد	، مقطع صوت ، يجب أولاً مقطع الوم	٤- للتعديل في
	ب صوتى نحتاج إلى استخدام برنامج	٥- لإنشاء ملف

اختباره إدارة غرب مدينة نصر

* السؤال الأول: أكتب المصطلح العلمى لكل من العبارات التالية:

- ١- الأمر الذي يستخدم لإرجاع قيمة من الدالة.
- ٢- برنامج ضار له قدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.
 - ٣- البرنامج المستخدم لفتح ملف صفحة معلومات.



- ٤- الخاصية المستخدمة لإعطاء اسم للنموذج.
 - ٥- جملة تستخدم لاختبار تعبير شرطى معين.

السوال التالي: صع علامه (*) أوعلامه (×) أمام كل من العبارات البالية:	 ★ السؤال الثاني: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من الع
---	--

۱- في الشرط (" "==form1.text1.value") ، المصطلح "form1" يعنى أن صندوق النص يحتوي على أرقام.

۲− تبدأ أوامر لغة "Java script" بالمصطلح "Action".

۳- الدالة Function تستخدم لاختبار نتيجة التعبير الشرطي.

٤- في حالة تحقق التعبير الشرطي يتم تنفيذ الكود الذي بين القوسين { } .

٥- لغة Java Script تمكنك من التأكد من صحة البيانات المدخلة.

* السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بالمناسب مِن بين القوسين:

True - from 1) - الدالة value - Function - سرقة الهوية)

١- الخاصية يمكن من خلالها الوصول للنص المكتوب داخل صندوق النص.

٢- مجموعة الأوامر التي تنفذ عند استدعائها فقط

٣- الكود التالي لمطابقة كلمة المرور: from1.text1.value...from1.text2.value

٤- انتحال أو استخدام شخص ما لاسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره.

٥- في حالة الشرط 50 > If X عكون ناتج الشرط إذا كانت 40 =<X .

* السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:

١- الأمر المستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة هو

(value - length - return)

٢- هي عملية التحكم في نوعية البيانات التي يتم إدخالها.

(التفرع - الدالة Function - اختبار صحة البيانات)

٣- باستخدام يتم تنفيذ أو عدم تنفيذ أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة اختبار شرطى معين.

(جملة IF – الدالة Function – اختبار صحة البيانات)

ع - تنتهی أوامر Java Script بعبارة (</form1> - </script> - </html>)

٥- اسم النموذج في الكود: <"form name="form1"> هو

(name - form1 - script)

أكمل العبارات التالية بالتاسب من بين القوسين،

	اختبار ٦ إدارة السيدة زينب التعليمية
7-	* السؤال الأول: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:
1	١- في الكود: <"form name="form1"> تم الإعلان عن اسم النموذج بالخاصية form).(
0	٢- يمكن مقارنة البيانات المدخلة في حقلين باستخدام أوامر لغة html.
1	٢- يمكن عرض الكود بعد حفظه باستخدام المستعرض.
1	٤ - يتم تنفيذ أوامر الدالة function عند استدعائها.
(و- يفضل إعطاء اسم للدالة يدل على وظيفتها.
	* السؤال الثاني: صحح ما تحته خط فيما يلي:
1	 ١ - برامج التجسس يقصد بها كافة البيانات الشخصية مثل اسم المستخدم وكلمة المرور.
90	٢- الخاصية <u>value</u> تضاف للأمر <form> عند إضافة زر الإرسال "Submit" لإرسال</form>
	بيانات النموذج إلى صفحة ويب أخرى. و المسلمة ا
	63.63 c
	٢- الحدث <u>Function</u> يجعل زر الأمر يستجيب للنقر بالماوس.
0	2- جملة name يتم استخدامها لاختبار تعبير شرطي، 11 textl. value.length<8
	٥- الفيروس هو انتحال أو استخدام شخص ما لاسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به
	السرقته أو سرقة غيره. و مناون بالتعمل المرابع
	* السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:
	١ – الخاصية تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر عليه بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معب
(fu	nction - name - onclick)
	rction – الدالة name – onclick) هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها.
	٣- برنامج صغير ضار له القدرة على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.
(0	التجسيد المراج المراج المراج المراج المراج المراج التجسيد - الفيروس Virus - برنامج التجسيد
	٤ - يتم عرض الكود باستخدام (المستعرض - الخاصية name - الحدث lick

٥- يستخدم الأمر: }(function f1() (.... أ function - f1)

* السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بالمناسب من بين القوسين:

(return - length - is Non() الدالة (return - length - is Non()

- ١- التأكد من عدم ترك حقل بيانات فارغ من أشكال التحقق من المدخلة.
 - ٢- نستخدم أمر لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.
 - ٣- الخاصية تستخدم لمعرفة عدد الحروف داخل الأداة .
- ٤- يشترط وجود في صفحة الويب لإرسال البيانات المدخلة إلى موقع الويب ليتم تخزينها.
 - ٥- لمنع إدخال نوع من البيانات مخالف لنوع الحقل نستخدم

اختبار ٧ إدارة الزيتون التعليمية

السؤال الأول: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

(ب) وظيفة الكود		(i) الكود	
التأكد من إدخال بيانات عددية	Í	<input type="text"/>	1
إضافة صندوق نص لصفحة الويب	ب	isNaN (form1.text1.value)	7
تحدید مدی البیان لیس أقل من ۸ حروف	5	form1.text1.value==" "	٣
التأكد من أن الحقل ليس فارغاً	١	form1.text1.value!== form1. text2.value	٤
مطابقة البيانات في حقلين	ه	form1.text1.value.length<8	0

* السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي من بين الأقواس:

1 - يمكن مقارنة البيانات المدخلة في حقلين باستخدام أوامر .. (Java script - html - Form)

٢- من صور التحقق من صحة البيانات المدخلة

(مطابقة كلمة السر - البرامج الضارة - سرقة الهوية)

٣- تشير إلى البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة المتسللة لأنظمة برامج الكمبيوتر.
 (مطابقة كلمة السر - البرامج الضارة - سرقة الهوية)

٤- هي برامج صغيرة ضارة لها القدرة على الانتشار الذاتي.

(سرقة الهوية - الفيروس Virus - برنامج التجسس)

o - يتم تنفيذ أوامر الدالة function

(مباشرة - دون الحاجة لاستدعائها - بعد استدعائها)

۲۵۱۵ز	الفصل الدراسي الثاني	اختبارات نهائية
11 300 110	ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:	* السؤال الثالث:
()	مع الإنترنت لا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر.	THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO
(11)	صية onclick لكتابة نص يظهر على الزر .	٢- تستخدم الخام
(Las)) X=1 فإن الشرط 50= <x .<="" td="" الشرط="" جواب="" نعم="" ويكون="" يتحقق=""><th>۳- إذا كانت 00</th></x>	۳- إذا كانت 00
عين.(عين	na تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود ع	٤- الخاصية me
ځم. ()	Rese: يستخدم لحذف القيم التي سبق إدخالها في عناصر التحك	ه- زر حذف et
	أكمل العبارات التالية بالمناسب من بين القوسين:	* السؤال الرابع:
(docur	ment.write - Condition - onclick - alert - Java	
تفيذ كود معين.	تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر عليه بالماوس ويقوم بتنا	١- الخاصية
7- 1.224	دوق رساله نستخدم الأمر التالي ; (نص الرسالة")	
	داخل الأمر <script> <Script></th><th></th></tr><tr><td>o- air Histal</td><td>تستخدم لإظهار رساله مكتوبة على صفحه الويب نفسها.</td><th></th></tr><tr><td></td><td>تعبير الشرطى المطلوب اختباره.</td><th>٥ هو ال</th></tr><tr><td>١١٥٥٠</td><td>إدارة المطرية التعليمية</td><th>اختبار ۸</th></tr><tr><td>٢- ألي جالة عد</td><td>صحح ما تحته خط فيما يلى: الله الما الما الما الما الما الما الما</td><th></th></tr><tr><td>4- Mg 4/46</td><td>nan تحدد النص الذي سوف يظهر على الزر button.</td><th>۱- الخاصية <u>۱e</u></th></tr><tr><td>ره. المحتمد</td><td>رق هي انتحال شخص ما لاسم شخص آخر لسرقته أو سرقة غير</td><th></th></tr><tr><td>3-44-2 112</td><td>يتم استخدامها لاختيار التعيير الشيط والمستخدامها لاختيار التعيير الشيط</td><th>alert alas -</th></tr></tbody></table></script>	

٤- التفرع هي مجموعة من الأوامر التي يتم تنفيذها عند استدعائها .

٥- خاصية text تعطى اسم لصندوق النص أو النموذج للتعامل معه من خلال الكود.

* السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتى:

١- من صور التحقق من صحة البيانات المدخلة

[أ] تحديد طول البيان [ب] مطابقة كلمة السر [ج] كل ما سبق

١ – باستخدام أوامر اللغة ، يمكن مقارنة البيانات المدخلة في حقلين.

٢- هو برنامج ضار له القدرة على الانتشار الذاتي ويصيب أجهزة الكمبيوتر.

اختبارات نهائية الفصل الدراسي الثاني

٣- هي كافة البيانات الشخصية التي تخص شخص يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات
 والاتصالات مثل اسم المستخدم وكلمة المرور.

- ٤- جملة تستخدم لاختبار صحة التعبير الشرطي.
- ٥- خاصية يتم إضافتها إلى الأمر <form> لإعطاء اسم معين للنموذج.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:

1- يتم إضافة الخاصية لزر الأمر <button> لاستدعاء دالة أو تنفيذ كود .

(onclick - statement - value)

٢- انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أى معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره.
 (سرقة الهوية - الفيروس - برامج التجسس)

۳− يتم إضافة الخاصية لزر الأمر <button> لكتابة نص على الزر. " -۳ يتم إضافة الخاصية لزر الأمر <button (statement – button – value)

٤- الشرط التالى: (IsNan(form1.text1.value) لمنع إدخال في صندوق النص. (بيانات رقمية - بيانات حرفية - بيانات منطقية)

٥- لتحديد الهوايات التي ترغب فيها عن طريق أداة الاختيار
 checkbox – reset – submit)

* السؤال الثالث: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

العمود (ب)		(i)	1
الإختراق للعبث بملفات المستخدم بقصد الإساءة أو سرقة البيانات الشخصية	Í	يستخدم لإرسال البيانات	1
الدالة Function	ب	أوامر وتعليمات لغه Java Script	۲
تسمى جمل "Statements"	5	يستخدم لحذف البيانات	
reset الزر	1	عبارة عن مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند اسدعائها	٤
الزر submit الزر	ھ	مخاطر تنتج عن استخدام شبكة الإنترنت	0

٤- لتحديد النص الذي يظهر على زر الأمر نستخدم الخاصية

٥- لحفظ أوامر html كصفحة معلومات لابد أن يكون امتداد الملف

(value - checkbox - reset)

(reset - htm - submit)

العبارة الخطأ:	الثالث: ضع علامة (✔) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام ال	* السؤال ا
()	جمل Java Script داخل الأمر <script> <Script/.</th><th>- نكتب</th></tr><tr><th>()</th><td>م الخاصية name لتحديد النص الظاهر على زر button .</td><td>۱ - نستخد،</td></tr><tr><th>(may)</th><th>ة حقل كلمة المرور يتم إضافة صندوق اختيار بديل واحد radio .</th><th>١- لإضاف</th></tr><tr><th>لال عناصر</th><th>م الزر submit في إرسال البيانات التي تم إدخالها بالنموذج من خلا</th><th>ا يستخد</th></tr><tr><th>(20 V) 165 a</th><td>إلى صفحة الويب. ومعمده والمسالم المسالم المسالم المسالم</td><td>التحكم</td></tr><tr><th>(asse) - 15</th><td>ابة الكود بلغة Java Script ، يتم حفظه داخل ملف بامتداد txt .</td><td>٥- بعد كت</td></tr><tr><th>شرطي معين .</th><th>الرابع: اختر من العمود (ب) ما يناسبه من العمود (أ):</th><th>* السؤال</th></tr></tbody></table></script>	

العمود (ب)		(i)	14
<input type="reset" value="new"/>	f	إضافة صندوق اختيار بديل أو أكثر	1
المرابع عن المستخدمين حول المنظمة المنظمة		لصفحة الويب إضافة زر حذف البيانات مكتوب	h]
بفاصلة المنقوطة (;)	J.	عليه new لصفحة الويب	۲
سرقة الهوية المادية ال	3	لحذف القيم التي سبق إدخالها في النموذج -	٣
<input type="checkbox"/>	3	انتحال اسم شخص آخر لسرقته أو سرقة غيره المرود المرو	٤
reset الزر reset	۵	JavaScript قتتهی کل جمله فی	0

اختبار ۱۱ إدارة طوخ التعليمية

* السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:

ا- يستخدم الزر لحذف القيم التي سبق إدخالها في النموذج. (value - checkbox - reset)
 - يستخدم الزر لحذف القيم التي سبق إدخالها في النموذج. (function - جملة IF - الدالة function)

	Company of the Compan
	٣- مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها ويجب إعطاء اسم مناسب لها.
(funct	(النموذج Form – جملة IF – الدالة ion
The San Person of the Person o	٤- انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقاله أو سرقة
	(سرقة الهوية – الرموز السرية – برامج الت
	٥- لاستخدام لا تقبل أي رسائل مجهولة المصدر. (Notepad - البيانات - الإنترنت
	* السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخ
	۱- كود لإضافة صندوق نص لصفحة الويب < input type = "password">. <input td="" type<=""/>
	 ٢- تستخدم جملة التفرع If لتنفيذ (أو عدم تنفيذ) أوامر أو جمل تبعا لنتيجة اختبار تعبي
(شرطی معین .
(٣- شبكة الإنترنت من أهم وسائل الإتصال في مختلف المجالات.
(٤- كود الإضافة زر اختيار بديل واحد فقط الصفحة الويب <input type="radio"/> . (ا
	٥- سرقة الهوية هي البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة
(البرامج الكمبيوتر.
le le	* السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بالمناسب من بين القوسين؛ الما العبارات التالية بالمناسب من بين القوسين؛
0	(تحقق الشرط - عدم الإشتراك - صندوق نص - كلمة مرور - الفيروسات)
	۱- كود لإضافة لصفحة الويب: <input <="" td="" type="text"/>
	٢- يوجد العديد من المخاطر تنتج عن استخدام شبكة الإنترنت ، ومن هذه المخاطر
	الإصابة ب التي تدمر البيانات.
	٣- يفضل في بعض التطبيقات لصعوبة معرفة الهدف الرئيسي منها.
	٤- كود لإضافة حقل إدخال لصفحة ويب: <"input type = "password">
	٥- في حالة في جملة If ينفذ الكود الذي بين القوسين. ١٥١٥ ما المعالم المع
	* السؤال الرابع: رتب الخطوات التالية لإضافة صندوق اختيار لصفحة الويب :
	(الملف في مستعرض الإنترنت.
	() احفظ الملف بامتداد htm
Vente	Notanad 1: "if /
	Notepad برنامج الكورية المساوية المساو
1000	(الكود <"input type="checkbox"> داخل النموذج <form> أكتب الكود <"</form>

١١٥١

إدارة منيا القمح التعليمية

اختبسار ۱۲

- * السؤال الأول: أكتب المصطلح العلمي الدال على كل عبارة مما يلي:
 - 1- خاصية تضاف إلى زر الأمر Button لاستدعاء الدالة.
 - ٢- جملة اختبار التعبير الشرطي.
 - عبارة تدل على انتهاء أوامر لغة Java Script.
 - ٤- البرنامج المستخدم لفتح ملف صفحة معلومات.
- ٥- هي البرامج العدائية أو المتطفلة أو المزعجة التي تتسلل مستترة لأنظمة البرامج الكمبيوتر.
 - * السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:
 - ١- لغة تستخدم في إنشاء صفحات ويب تفاعلية نستطيع من خلالها إدخال البيانات.

(Word - Notepad - Java script - HTML)

Manga ()

- ٢- هي برامج كمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم.
 (الرموز السرية كلمة المرور برامج التجسس الفيروسات)
 - ٣- من عمليات التحقق من صحة البيانات المدخلة ،

(عدم ترك حقل معين فارغ - تشغيل الكمبيوتر - استخدام دالة If للتفرع)

- ٢- هي صفحات الويب التي تعرض معلومات للاطلاع عليها والتجول داخلها بدون السماح للزائرين بإجراء أي معالجة على محتوى الصفحة.
- (صفحات الويب التفالية الصفحات الرئيسة صفحات الويب الثابتة)
- برنامج صغیر ضار له قدرة على الإنتشار الذاتی یصیب أجهزة الكمبیوتر والبرامج.
 الرموز السریة كلمة المرور الفیروس virus)
 - * السؤال الثالث: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:
 - ١- لا يوجد أي مخاطر تنتج عن استخدام شبكة الإنترنت.
 - ٢- في حالة تحقق التعبير الشرطي في جملة "ff" ينفذ الكود ما بين القوسين.
 - ٣- اختبار طول كلمة المرور لايقل عن ثمانية رموز من عمليات التحقق من صحة
 البيانات المدخلة.

الصف الثاني الإعدادي اختبارات نهائية		كر المالة ا	O (
هولة المصدر.	ے مج	عن استخدام شبكة الإنترنت لا تقبل أي رسائل	- 5
صندوق النص عددية. (فی د	ستخدم (length) للتأكد من أن القيم المدخلة	ه – د
بمود (ب):	بن الع	سؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبه ه	* الس
العمود (ب)	nia.	(i) 11414 (i)	
<input type="password"/>	Í	يسمح بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل	1
Signatural Company of the Company of	quo:	إرجاع قيمة الدالة في حالة عدم تحقق	
radio button	ب	الشرط بـ False	7
Return false;	3	لإضافة حقل إدخال كلمة المرور لصفحة الويب	4
المالية المتر الإجابة المد	100	مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند	٤
الخاصية Name	7	استدعائها المالية من خاطبا المالية المالية المالية	2
التي لقطل سينتزغ انظمة	عدا	لمنع المستخدم من اختيار زرين	OVV
function الدالة	8	radio button معاً في نفس الوقت	0
meleting. I llegal	Mars	LE - Zlad Hassin Har Hame - The go	
ليمية ١٠٥٠	التع	اختبار ١٣ إدارة مشتول السوق	
ن بين القوسين،	ب مر	وأل الأول: أكمل العبارات التالية بما هو مناس	it itu
ية - الخاصية onclick - نموذج	السري	لخاصية value - مجهولة المصدر - الرموز	1)
إلى الموقع لتخزينها.	يانات	شترط وجود في صفحة الويب لإرسال البه	۱ – ب
والمرا الرائوس والها	.1	قيمتها هي اسم الدالة المطلوب استدعائه	1

- ٣- للتعامل الآمن مع الإنترنت لا تقبل أي رسائل
 - ٤- تستخدم لتحديد النص الذي يظهر على الزر.
- ٥- هى البيانات الشخصية التى تخص أى شخص يتعامل مع وسائل تكنولوجيا المعلومات والإتصالات والتى يجب عدم الكشف عنها لأى أحد.

العبارة الخطأ:	(×) أمام	وعلامة (الصحيحة	اأمام العبارة	(1)	ضع علامة	الثاني:	السؤال
Eggs services bearing	, markey	Hand Star	En SPACE	AL HELLE	1		_	

- ا بعد كتابة الكود بلغة Java Script ، يتم حفظ الكود داخل ملف بامتداد txt. (
- ٢- صندوق النص يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات عن طريق الكتابة. ()
- ٣- في حالة تحقق التعبير الشرطي ينفذ الكود الموجود بين القوسين.

اختبارات نهائية الفصل الدراسي الثاني	الفائز
- يمكنك الإعلان عن الدالة Function دون إعطاء اسم لها.	(- La) La La
- onclick حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس ويقوم بتنفيذ كود معير	
* السؤال الثالث: أختر الإجابة الصحيحة لكل ما يأتى :	٥- يتم إضافة الخاصية ١٤٤٥
الكواد محفظ ما داوتراد	icacusta
يم كتاب الإخواد وخطعها بالمداد [أ] com [أ]	txt [ج]
١- يستخدم في إرسال البيانات التي تم إدخالها عبر النموذج إلى صف	
avi [ج] txt [ب] submit [أ]	avi [ج]
٢ تشير إلى البرامج العدائية التي تتسلل إلى أنظمة وبرامج الكمبيوتر.	
[أ] سرقة الهوية [ب] الفيروس [ج] البرامج	[ج] البرامج الضارة
٤ برنامج صغير ضار قادر على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمب	جهزة الكمبيوتر والبرامج.
[أ] سرقة الهوية [ب] الفيروس [ج] البرامج	[ج] البرامج الضارة
٥- يمكن إعطاء اسم للنموذح <form> عن طريق الخاصية</form>	Y- 4 List Hangle of Light
ame [ج] onclick [أ] button	[ج] name [ج]
* السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بالمناسب من عندك: الله والمناسب	ع- يعكن إعطاء لسم للنعوذج
١ تستخدم مع أداة زر الأمر button لتحديد النص الذي يظهر على	لهر على زر الأمر.
٢- جملة تستخدم لاختبار التعبير الشرطى.	A will know and and
۳– نكتب أوامر لغة Java Script بين	
٤- أمر يدل على إنتهاء جمل Java Script	1- with 12 c: ((aniny.
" 1 " 1 . 1 1 Carint " 1 1 7 1	الوع الحقل.
في الإسر المستخدم الاستقبال العابية الراجعة من عقبل الدعة	
	The state of the s

* السؤال الأول: صحح ما تحته خط فيما يلى:

١- أمر Action يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.

۲- يتم كتابة جمل لغة Java script داخل الأمر <form>.

٣- الرموز السرية انتحال شخص ما اسم شخص آخر لسرقته أو سرقة غيره.
٤- برامج الكمبيوتر تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون موافقتهم.
٥- يتم إضافة الخاصية value لزر الأمر الستدعاء دالة أو تنفيذ كود Java script.
* السؤال الثاني: أذكر المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :
۱- اسم المستخدم Username وكلمة المرور Password.
٢- الأمر الذي يستخدم لإظهار رسالة داخل صندوق رسالة.
٣- هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها.
عالم المستخدامها لاختبار التعبير الشرطي. المستخدامها لاختبار التعبير الشرطي.
- هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها.
* السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:
١ تشير إلى البرامج العدائية التي تتسلل إلى أنظمة وبرامج الكمبيوتر .
(الفيروس – برامج التجسس - البرامج الضارة)
۲- يتم كتابة الأكواد وحفظها بامتداد (Return false; - htm - name)
٣- نستخدم الكود لإرجاع قيمة الدالة f1 بـ False بـ f1 الكود لإرجاع قيمة الدالة على الكود
٤- يمكن إعطاء اسم للنموذح <form> عن طريق الخاصية</form>
(Return false; - htm - name)
٥ برنامج صغير ضار قادراً على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.
(الفيروس - برامج التجسس - البرامج الضارة)
 ★ السؤال الرابع: ضع علامة (٧) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:
۱- يستخدم الكود: (is NaN(form1.t1.value) لمنع إدخال أي نوع بيانات مخالف
لنوع الحقل. الله المسلم المالية
٢- عند التعامل مع الإنترنت نقبل أى رسالة مجهولة المصدر.
٣- من خلال النموذج form يمكن إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب منها أزرار
تحكم أو حقول لإدخال البيانات بغرض إرسالها لموقع الويب لتخزينها.
ع- لإنشاء الدالة نكتب الكود: ()Function fl .
٥- الخاصية onclick لا تمثل حدث .

۱۵۲ ا	إدارة مركز دمنهور التعليمية	اختبار ١٥
The state of the s	بة الصحيحة لكل ما يلى :	* السؤال الأول: اختر الإجاد
ط هو وعنسال سا ٨	وكانت قيمة X=70 فإن ناتج الشر	١- إذا كان الشرط X>=70 و
true [ج]	false [ب]	[أ] غير معروفه
ستخدمين دون إذن منهم.	ر تجمع معلومات شخصية عن الم	۲ هی برامج کمبیوتر
[ج] البرامج التجسس	[ب] الفيروس	[أ] البرامج خبيثة
ما ين الواطقة المالية المالية	من صحة البيانات المدخلة .	٣ من صور التحقق م
[ج] البرامج التجسس	[ب] الفيروس	[أ] مطابقة البيانات
	سم معين تنفذ عند استدعائها	٤- مجموعة من الأوامر لها ال
اج] If Statement	function [ب]	name [1]
MINUS Helman III	ى إعطاء اسم للنموذج .	٥- تستخدم الخاصية في
[ج] If Statement	function [ب]	name [i]
y-Di-Ambiet wizzi, Albay	ات الآتية بما هو مناسب؛	* السؤال الثاني: أكمل العبار
لموذح لصفحة وبب أخرى	الكود ما بين القوسين.	١- في حالة تحقق ينفذ
ر أى معلومات تتعلق به لسرقته	دام شخص ما اسم شخص آخر أو	٢ هو انتحال أو استخا
H (10th) 1. text is value acu	will the - on Click of	أو سرقة غيره.
طلوب الانتقال إليها عند إرسال	أمر <form> لتحديد الصفحة الم</form>	٣- الخاصية تضاف للا
e- and the bonds of	الميعا - الجال الله المالية المالية	بيانات النموذج.
يل البيانات، السيانات، الس	مشروع صفحة ويب تفاعلية لتسج	٤- لغة تستخدم لتطوير
(- le link of leaf of	القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.	٥- الأمر المستخدم لاستقبال
مة (×) أمام العبارة الخطأ:	(√) أمام العبارة الصحيحة وعلا	* السؤال الثالث: ضع علامة
واحد radio. ()	يتم إضافة صندوق اختيار بديل	١- لإضافة حقل كلمة المرور
1 - was the color to the second	عليك ألا تقبل أية رسائل مجهولة	line let le col Viel
the little of the second to be the	تنتج عن استخدام شبكة الإنترند	THE REPORT OF THE PARTY OF

٤- يمكن الإعلان عن الدالة دون إعطاء اسم لها.

الخاصية "length" ، للتأكد أن القيم المدخلة في صندوق النص عددية فقط

* السؤال الرابع: أذكر المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية:

- ١- اسم المستخدم User Name ، وكلمة المرور Password.
 - ٢- خاصية تستخدم لكتابة كلمة على الزر. و العاهد الما
- ٣- خاصية تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر submit.
 - ٤- عملية التحكم في نوعية البيانات التي يتم إدخالها.
- و- يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل صندوق النص باستخدام لوحة المفاتيح "Keyboard".

اختبار ١٦ إدارة أبو المطامير التعليمية

* السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:

- ۱ تضاف الخاصية التي تمثل حدث ، إلى زر الأمر Button لاستدعاء الدالة. (document.write القيمة الراجعة onClick)
- ۲- أمر return يستخدم لاستقبال من تنفيذ الدالة. القيمة الراجعة
 (جملة الشرط IF القيمة الراجعة الفاصلة المنقوطة)
- ستخدم الأمر لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب.
 onClick)
- ٤- تستخدم لتحديد هل الطالب ناجح أو راسب. (onClick جملة الشرط IF القيمة الراجعة)
- ٥- تنتهى كل جمل Script ب (جملة الشرط IF القيمة الراجعة الفاصلة المنقوطة)
 - * السؤال الثاني: أذكر المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية:
- ١- أمر يستخدم في استقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. قيمة المقتم معتمسا ١٧٠٠ -
 - ٢- تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون الحصول على موافقتهم.
 - ٣- مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها وتأخذ اسم يدل على وظيفتها.
- ٤- من خلاله يمكن إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب منها أزرار تحكم أو حقول لإدخال البيانات بغرض إرسالها لموقع الويب لتخزينها.
 - ٥- يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة بلوحة المفاتيح.

[] By axide

عثيث جماينا []]

<u>ـر</u>	
	* السؤال الثالث: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخطأ:
(١- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط: } (""===if (form1.text1.value")
(٢- عند التعامل مع الإنترنت عليك أن تقبل أى رسالة مجهولة المصدر .
(۳- لعدم ترك حقل فارغ نتكتب الكود: (" "==If (form1.t1.value==" ")
(٤- زر اختيار بديل واحد (radio button) يستخدم لإختيار بديل فقط من عدة بدائل. (
(٥- صندوق الاختيار (Checkbox) يستخدم لإختيار بديل أو أكثر من مجموعة بدائل. (الما
3-	* السؤال الرابع: اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب): المحتر من العمود المحتر العمود المحتر العمود المحتر ا

العمود (ب)	1	(i)	1
If (form1.t1.value!==form1.t2. value)	1	التحكم في طول البيان المدخل	,
<input type="checkbox"/>	ب	ا زر إرسال submit	4
لإرسال البيانات التي قمت بإدخالها خلال عناصر النموذج لصفحة ويب أخرى	3	١ مطابقة البيانات المدخلة	7
If (form1.text1.value.length<8)	2	ور الأمر (Button) زر الأمر	٤
عند الضغط على الزر يمكن أن يقوم بالعديد من الوظائف مثل تسجيل بياناتك	ھ	لإضافة صندوق الإختيار لصفحة الويب	0

اختبار ۱۷ إدارة منوف التعليمية ١٧)ئز

Yearly Heylis	ة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:	ضع علاما	* السؤال الأول:
(1)	تحدث عند استخدامك شبكة الأنترنت.	مخاطر قد	١- لا توجد أي
(Lane	ور يتم إضافة صندوق اختيار بديل واحد radio.	, كلمة المرو	٢- لإضافة حقل
(limited)	ت عليك ألا تقبل أية رسائل مجهولة المصدر.	مع الإنترند	٣- عند التعامل

- ١- من أهم وسائل الإتصال في مختلف المجالات.
- ٢- من خلاله يمكن إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب منها أزرار تحكم أو حقول
 لإدخال البيانات بغرض إرسالها لموقع الويب لتخزينها.
 - ٣- لغة تستخدم في تطوير مشروع صفحة ويب تفاعلية لتسجيل البيانات.
 - ٤- يسمح لك بإختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل.
- ٥- يتم إضافته إلى صفحة الويب لإدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة بداخله باستخدام لوحة المفاتيح.

1602

الفصل الدراسي الثاني

اختبارات نهائية

١١٥)ئز

إدارة الباجور التعليمية

اختبار ۱۸

* السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:

١- الأمر: <"input type = "radio"> يستخدم لإضافة لصفحة الويب.

(حقل إدخال كلمة المرور - زر اختيار بديل واحد - إضافة صندوق نص)

٢- يتم استخدامها لاختبار التعبير الشرطي.

(IF جملة – function الدالة – return false;)

٣- الأمر: <"input type = "text"> يستخدم لإضافة لصفحة الويب.

(حقل إدخال كلمة المرور - زر اختيار بديل واحد - إضافة صندوق نص)

٤-.... مجموعة من الأوامر تنفذ عند استدعائها وتأخذ اسم يدل على وظيفتها.

(onclick - function الدالة – peturn false;)

٥- يتم إضافة الخاصية لزر الأمر الستدعاء دالة أو تنفيذ كود Java script.

(onclick - function الدالة - return false;)

* السؤال الثاني: أذكر المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية:

١- برنامج صغير ضار قادر على الانتشار الذاتي يصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج.

٢- استخدام شخص ما اسم شخص آخر أو أي معلومات تتعلق به لسرقته أو سرقة غيره.

٣- هي عملية التحكم في البيانات التي يتم إدخالها.

٤- نكتب كافة جُمل اللغة داخل الأمر <script></script>.

٥- يستخدم لاختيار لغة أو أكثر أو أكثر من اللغات التي يجيدها الطالب.

* السؤال الثالث: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:

۱ - تستخدم الخاصية name في تحديد النص الظاهر على زر button. (

۲- الخاصية value تستخدم لكتابة كلمة "نص"على الزر.

۳- إضافة الخاصية (value) لزر الأمر <button> لاستدعاء دالة أو تنفيذ كود. (

٤- الرموز السرية عبارة عن برنامج صغير ضار الفيروس له قدرة على الإنتشار الذاتى
 ويصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج .

الصف الثاني الإعدادي الصف الثاني الإعدادي

٥- زر الحذف Reset: يستخدم لحذف القيم التي سبق إدخالها في عناصر التحكم. ()

* السؤال الرابع: صل عبارات العمود (ب) بم يناسبها من العمود (أ):

العمود (ب)		العمود (أ)	
<input type="checkbox"/>	1	إضافة زر حذف لصفحة الويب مكثوب عليه new	20
<input type="reset" value="new"/>	ب	صندوق اختيار بديل أو أكثر	۲
أوامر وتعليمات لغه Java Script	3	لإضافة زر إرسال لصفحة الويب	٣
تستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة	د	تسمى جمل "Statements"	٤
<input type="submit"/>	۵	alert جملة	0

اختبار ١٩ إدارة الشهداء التعليمية

- * السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس:
- ١ نستخدم الأمر لإرجاع قيمة الدالة في حالة ترك صندوق النص فارغ.

(onclick - function الدالة - return false;)

٢- انتحال أو استخدام شخص ما اسم شخص آخر لسرقته أو سرقة غيره

(برامج التجسس - سرقة الهوية - الرموز السرية)

٣- الأمر: <"input type = "password"> يستخدم لإضافة لصفحة الويب.

(حقل إدخال كلمة المرور - زر اختيار بديل واحد - إضافة صندوق نص)

- ٢- تستخدم في تنفيذ (أو عدم تنفيذ) أوامر أو جمل تبعاً لنتيجة تعبير شرطي معين.
 (onclick − IF حملة function)
- o-.... مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها ، ويجب إعطائها اسم مناسب يدل على وظيفتها. (onclick IF جملة function)
 - ◄ السؤال الثاني: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:
 - ۱ تكتب أوامر Java Script داخل الأمر <script> وتنتهى بالأمر <script> (
- ۲- لمطابقة كلمة المرور نستخدم الشرط: } (""== if (form1.text1.value).

الفائز	الفصل الدراسي الثاني	اختبارات نهائية
وتليفوناتهم	الآمن للإنترنت هو نشر صور الغير أو إرسال بريدهم الإلكتروني	٣- الاستخدام
((())	A 1 THOUGHT IN THE STATE OF THE SECOND STATE O	لأشخاص
(while) ties	لبارة عن اسم المستخدم Username وكلمة المرور Password.	٤- الفيروس ع
سالة. (). قالم	Na يستخدم الإظهار رسالة على صفحة الويب وليست داخل صندوق ر	ه- الأمر nme
np auton) au	أكمل العبارات التالية بما هو مناسب من بين القوسين:	* السؤال الثال
[] - (V	onclicl - خصوصية - برامج التجسس - يتحقق الشرط - alue	()
Eprani, wite	X=100 فإن الشرط X=80 ويكون جواب الشرط	۱ – إذا كانت (
ال خلم [ا]	خاصية لكتابة كلمة على الزر.	٢- نستخدم الـ
aonVelog	عبر الإنترنت ليست لها	٣- الحوارات
الأمر.	دالة أو تنفيذ كود Java script ، يتم إضافة الخاصية لزر	٤- لاستدعاء
Brityers-190047	بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون موافقتهم.	٥ تقوم
	والمنظمة المنظمة المناطقة المناطقة المنظمة الم	
	ع: صحح ما تحته خط في العبارات التالية:	* السوال الراب
عناصر التحكم.	صحح ما تحته خط في العبارات التالية: ر reset في إرسال البيانات التي تم إدخالها بالنموذج من خلال	
عناصر التحكم.	** かたかをしておなかりできる。「Park Park Apple 1926年1926日、日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	١- يستخدم الز
عناصر التحكم.	ر <u>reset</u> في إرسال البيانات التي تم إدخالها بالنموذج من خلال n يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة.	۱- يستخدم الز ۲- أمر <u>ame</u>
 ا خاصية تعند حن صور الد إذا كانت 00 	ر reset في إرسال البيانات التي تم إدخالها بالنموذج من خلال n يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. ستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة. الشرطي المطلوب اختباره.	۱- يستخدم الز ۲- أمر <u>ame</u> ۳- جملة If ت ٤- هو التعبير
 ا خاصية تعند حن صور الد إذا كانت 00 	ر <u>reset</u> فى إرسال البيانات التى تم إدخالها بالنموذج من خلال <u>n</u> يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. ستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة.	۱- يستخدم الز ۲- أمر <u>ame</u> ۳- جملة If ت ٤- هو التعبير
 ا خاصية تعند حن صور الد إذا كانت 00 	ر <u>reset</u> فى إرسال البيانات التى تم إدخالها بالنموذج من خلال n يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. ستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة. الشرطى المطلوب اختباره. الشرطى المطلوب اختباره. التحقق من خطأ المعلومات المدخلة عدم ترك حقل بيانات فارغ.	۱- يستخدم الز ۲- أمر <u>ame</u> ۳- جملة If ت ٤- هو التعبير
ا - خاصية تعند ٢- من صور الذ ٢- إذا كانت 00 ٤- نكتب الجمل	ر reset في إرسال البيانات التي تم إدخالها بالنموذج من خلال المستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. ستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة. الشرطي المطلوب اختباره. الشرطي المطلوب اختباره. التحقق من خطأ المعلومات المدخلة عدم ترك حقل بيانات فارغ.	 ۱- یستخدم الز ۲- أمر ame ۳- جملة II ت ٤- هو التعبير ٥- من صور
ا - خاصية تعند ۲ - من صور الت ۲ - إذا كانت 00 1 - نكتب الجمل المرافقة المرافقة المرافقة المرافقة المرافقة المرافقة المرافة المرافقة ا	ر reset في إرسال البيانات التي تم إدخالها بالنموذج من خلال n يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. ستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة. الشرطي المطلوب اختباره. الشرطي المطلوب اختباره. التحقق من خطأ المعلومات المدخلة عدم ترك حقل بيانات فارغ. الدرة بسيون التعليمية ادارة بسيون التعليمية علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:	 ١- يستخدم الز ٢- أمر ame ٣- جملة أل تعبير ٥- من صور ١- السؤال الأول
ا - خاصية تعند ۲ - من صور الت ۲ - إذا كانت 00 1 - إذا كانت 00 1 - إذا كانت الجمل (التمنق) ن و	ر reset في إرسال البيانات التي تم إدخالها بالنموذج من خلال المستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. ستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة. الشرطي المطلوب اختباره. الشرطي المطلوب اختباره. المحقق من خطأ المعلومات المدخلة عدم ترك حقل بيانات فارغ. الدرة بسيون التعليمية ادارة بسيون التعليمية (◄) أوعلامة (◄) أمام كل من العبارات التائية: و ضع علامة (◄) أوعلامة (◄) أمام كل من العبارات التائية:	 ١- يستخدم الز ٢- أمر ame ٣- جملة التعبير ٥- من صور ١- الكود: <"
التمان) و المان	ر reset في إرسال البيانات التي تم إدخالها بالنموذج من خلال n يستخدم لاستقبال القيمة الراجعة من تنفيذ الدالة. ستخدم لعرض رساله داخل صندوق رسالة. الشرطي المطلوب اختباره. الشرطي المطلوب اختباره. التحقق من خطأ المعلومات المدخلة عدم ترك حقل بيانات فارغ. الدرة بسيون التعليمية ادارة بسيون التعليمية علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:	 ١- يستخدم الز ٢- أمر ame ٣- جملة أل تا ٥- من صور ١- من صور ١- الكود: <" ١- اسم المست

- return fals.∋; -۱ كود إرجاع قيمة الدالة بـ True في حالة ترك حقل فارغ.
- ٢- للتحقق من صحة البيانات نستخدم الشرط: (""==form1.text1.value).
- ۳- OK تمثل حدث يجعل الزر يستجيب للنقر بالماوس وينفذ كود معين.
- ٤- جملة If تستخدم لعرض رسالة داخل صندوق رسالة.
- ٥- برنامج <u>Notepad</u> يستخدم في عرض ملف صفحة المعلومات.

اختبارات نهائية

الله الله

إدارة زفتي التعليمية

اختبسار ۲۱

* السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلى من بين الأقواس: ﴿ السَّوْالِ الْأَوْلِ اللَّهِ اللَّهِ السَّا

۱- لابد أن تنتهي جمل Java script بعلامة

(الشرطة السفلى - القوسين - الفاصلة المنقوطة)

(php - html - Java script)

٧- لغة حساسة لحالة الأحرف.

٣- جملة تستخدم لإظهار رسالة مكتوبة على صفحة الويب نفسها.

(document.write - alert - function)

٤- الأمر يستخدم في استقبال القيمة الراجعة بعد تنفيذ الدالة.

(action - Value - return)

ه- تكتب أوامر Java script داخل الأمر

(<body></body> - <script> </script> - <html></html>)

* السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية بما هو مناسب من بين القوسين:

(برامج التجسس - onclick - صندوق النص - الدالة function - جملة)

١- خاصية تحدد العملية التي سيتم تنفيذها عند الضغط على زر submit.

٢- تقوم بجمع المعلومات الشخصية عن المستخدمين دون موافقتهم.

٣- هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها.

٤- هي جملة تستخدم لاختبار التعبير الشرطي.

٥- يتيح لزائر صفحة الويب إدخال بيانات نصية عن طريق الكتابة داخل صندوق النص
 باستخدام لوحة المفاتيح "Keyboard".

* السؤال الثالث: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:

۲- زر radio یسمح باختیار بدیل واحد فقط .

٣- عند التعامل الآمن مع الإنترنت نقبل أي رسائل مجهولة المصدر.

(400

اختبارات نهائية	الصف الثاني الإعدادي	الفائز
	PINE IE PERIODE	

٤ - يشترط تسمية صندوق النص والنموذج لاستدعاء الدالة.

٥- برنامج التجسس هو برنامج صغير ضار ينتشر ذاتياً ويصيب أجهزة الكمبيوتر. ()

* السؤال الرابع: صل عبارات العمود (ب) بم يناسبها من العمود (i): لمع من العمود الله عبارات العمود (عا

العمود (ب)	Title	ل العمود (أ) عنا العمود	4)
<input type="checkbox"/>	Í	لإضافة زر اختيار بديل واحد للصفحة	1
زر الأمر "Button"	ب	هى صفحات ويب تعرض معلومات للاطلاع عليها فقط	۲
<input type="radio"/>	5	يظهر الرمز (*) عند الكتابة بداخل الحقل	٣
صفحات الويب الثابتة	٦	لإضافة صندوق اختيار بديل أو أكثر	٤
حقل إدخال كلمة المرور password	4	عند الضغط علىيه يقوم بالعديد من الوظائف	0

اختبار ٢٢ إدارة المطرية التعليمية _ دقهلية

السؤال الأول: أكمل العبارات التائية مستعينا بالكود:

<input type ="button "onclick = country() "value = "click me">

١- تم الإعلان عن الأداة button باستخدام الأمر

۲- الخاصية تحدد النص الذي يظهر على الأداة button.

٣- النص الذي يظهر على وجه زر الأمر هو عند عند ما يوها نه فعمه م ٢٠

٤- اسم الدالة التي تم استدعائها المناه المالية التي تم استدعائها

٥- الأداة المذكورة في الكود هي أداة

* السؤال الثانى: أختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية:

١- لتصميم صفحة تسجيل بيانات طالب نحتاج لإضافة نموذج به عناصر مثل ... لإدخال البيانات.

[أ] زر إرسال المسال الم

٢- لإدخال اسم الطالب يتم إضافة إلى صفحة الويب. المنطقة الما هما همة مقالهما - ا

[أ] حقول تحكم [ب] صندوق نص [ج] زر اختيار بديل واحد

٣- يظهر الرمز * عند الكتابة وذلك لإخفاء مكونات الحقيقية.

[أ] زر اختيار بديل واحد [ب] صندوق نص [ج] كلمة المرور

الهائد		رات نهائية الفصل الدراسي الثاني
		لإدخال نضيف لصفحة الويب زر اختيار بد
[ج] كلمة المرور	U] النوع (ذكر / انثى) [ب] صندوق نص
م مناسب لوظيفتها	فذ اس	مجموعة من الأوامر التي تنفذ عند استدعائها وتأخ
Value [ج]	radi	io button [ب] function [الدالة
1- Helput incere 12th in	1.6	اسؤال الثالث: صل عبارات العمود (ب) بم يناسبه
العمود (ب) ما ما ما ما	in.	lange (i) and (i)
لا ينفذ الكود ما بين القوسين	i	إذا كانت X=200 فإن الشرط X>=100
يتحقق يكون جواب الشرط نعم	ب	يكتب بين القوسين { }
ينفذ الكود الذي بين القوسين	5	في حالة عدم تحقق التعبير الشرطي
الكودة والما مه قالية1	2	Condition في الجملة الشرطية
هو التعبير الشرطي المطلوب اختباره	۵	في حالة تحقق التعبير الشرطي
ن العبارات التالية :	کا ، م	سؤال الداد: ضع علامة (٧) أوعلامة (×) أمام :
functi . ()) . ()) بيانات الشخصية . ()) المرور Password . ())	ion ق قة الب كلمة	سؤال الرابع: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام المحكن تنفيذ أو عدم تنفيذ كود معين باستخدام الدالة برامج التجسس عبارة عن انتحال الشخصية أو سر الرموز السرية منها اسم المستخدم Wsername و الخاصية على الزر. الخاصية على الزر. الكود: <"text" = statistical يستخدم لإضافة الكود: <"text" = statistical المستخدم الكود: <"text" = statistical المستخدم الكود: <"text" = statistical المستخدم المستخ
functi . ()) . ()) بيانات الشخصية . ()) المرور Password . ()) . ()) اختيار بديل واحد . () . ()	ion ق قة الب كلمة كلمة نة زر	يمكن تنفيذ أو عدم تنفيذ كود معين باستخدام الدالة برامج التجسس عبارة عن انتحال الشخصية أو سر الرموز السرية منها اسم المستخدم Username و الخاصية value تستخدم لكتابة كلمة على الزر.
functi. ()) بيانات الشخصية. () المرور Password. () المرور المدين واحد. ()	ion ق قة البو كلمة كلمة نتولي	يمكن تنفيذ أو عدم تنفيذ كود معين باستخدام الدالة برامج التجسس عبارة عن انتحال الشخصية أو سر الرموز السرية منها اسم المستخدم المحتدم الخاصية على الزر. الخاصية على الزر. الكود: <"text" = "text" يستخدم لإضاف
functi. () بيانات الشخصية. () المرور Password. () المرور المتعارب بديل واحد. () المتعارب بديل واحد. () المتعارب التالية:	ion ق قة الب كلمة كلمة كل م	يمكن تنفيذ أو عدم تنفيذ كود معين باستخدام الدالة برامج التجسس عبارة عن انتحال الشخصية أو سر الرموز السرية منها اسم المستخدم المستخدم الخاصية على الزر. الخاصية على الزر. الكود: <"table = "text" = يستخدم لإضاف الكود: <"table = "text" = يستخدم لإضاف الختبار ٢٣
بيانات الشخصية. () بيانات الشخصية. () المرور Password. () () المرور اختيار بديل واحد. () في العبارات التالية: الرسائل مجهولة المصدر. ()	ion ق قة الب كلمة كلمة كل مر نقبل نقبل	يمكن تنفيذ أو عدم تنفيذ كود معين باستخدام الدالة برامج التجسس عبارة عن انتحال الشخصية أو سر الرموز السرية منها اسم المستخدم لكتابة كلمة على الزر. الخاصية value تستخدم لكتابة كلمة على الزر. الكود: <"text" = "text">الكود: <"text" = "text" = يستخدم لإضاف الكود: <"text" = "لارة ميت أبو غالب المؤال الأول: ضع علامة (>) أوعلامة (×) أمام

(الأثار

إدارة دسوق التعليمية

اختبسار ۲٤

* السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بما هو مناسب من بين القوسين:

(التحقق من صحة البيانات - الرموز السرية - زر أمر Condition - action - Button)

١- يستخدم الأمر "input type="button لإضافة لصفحة الويب. عملا (١) ويعتا الفط

٢- هى كافة البيانات الشخصية التى تخص أى فرد يتعامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

٣- الخاصية تحدد الصفحة المراد الانتقال إليها عند الضغط على زر إرسال.

٤- هو التعبير الشرطي المراد اختباره باستخدام جملة IF.

٥- هي عملية التحكم في البيانات التي تم إدخالها بالنموذج.

* السؤال الثاني: صل عبارات العمود (ب) بم يناسبها من العمود (i):

العمود (ب)		(i)	
للتأكد من عدم ترك حقل الاسم فارغ	Í	سرقة الهوية	1
انتحال شخص صفحة شخص آخر	J	"=eqv seq value==" "	۲
صورة من صور التحقق من صحة البيانات المدخلة	3	return f1();	٣
لاستقبال القيمة الراجعة من الدالة f1	٥	value	٤
خاصية لكتابة نص يظهر على الزر	۵	اختبار نوع البيان	0

* السؤال الثالث: ضع علامة (√) أوعلامة (×) أمام كل من العبارات التالية:

((7) =	١- للوصول إلى محتوى النص يشترط إعطاء اسم للنموذج ولصندوق النص.
(٢- الدالة function هي مجموعة من الأوامر التي تنفذ دون الحاجة الستدعائها
(٣- تضاف الخاصية "value" للأمر <form> لإعطاء اسم معين لصندوق النص. (</form>
(٤- وظيفة جملة if هو اختبار التعبير الشرطي.
(٥- عندما تتعامل مع الإنترنت لا تقبل أى رسائل مجهولة المصدر.

٦- الفيروس هو برنامج صغير ضار ينتشر ذاتياً ويصيب أجهزة الكمبيوتر والبرامج. (....)

ارشادات التمارين والاختبارات

** إجابات أسئلة الوحدة الأول **

** إجابات أسئلة الموضوع الأول **

أسئلة الفائز *

- <input type ="text"> (٢)
 - <input type ="radio">(1) htm (*)
 - (a) كلمة المرور password

- * (*) <input type="password"> (1)
 - radio button زر اختیار بدیل واحد
- (٤) name (٤) صندوق النص name (٤) السؤال الخامس:
- text (٣) radio (٢) password (١)
- (أ) النموذج يستخدم فى إضافة مجموعة من العناصر لصفحة الويب من أزرار وحقول لإستخدمها فى ادخال البيانات لإرسالها لموقع الويب لتخزينها .
- (ب) (١) إضافة حقل صندوق نصى لصفحة الويب.
 - (٢) إضافة حقل كلمة المرور لصفحة الويب.
- (٣) إضافة حقل اختيار بديل واحد لصفحة الويب
 - (ح) (۱) زر اختیار بدیل واحد (۲) TextBox
- (٣) كلمة المرور (٤) النموذج Form
 - السؤال السابع: (١) ✓ (٣) × (٣) ✓ (٤) ×
 - \times (1.) \checkmark (4) \times (\land) \checkmark (\lor) \times (1) \checkmark (\circ)

* أسئلة الوزارة *

السؤال الأول: (١) النموذج "form"

- (۲) زر اختیار بدیل واحد "radio button"
 - (٣) صندوق النص "textbox"

- السؤال الثاني: (١) أزرار وحقول تحكم
- (٢) صندوق نص (٣) كلمة المرور
- radio button زر اختیار بدیل واحد
 - السؤال الثالث: (١) ب (٢) ج (٣) أ
- السؤال الرابع: (١) × (٢) √ (٣) ×

** إجابات أسئلة الموضوع الثاني **

* أسئلة الفائز *

- السؤال الأول: (١) checkbox (١)
- reset (°) submit (t) text (°)
- السؤال الثاني: (١) checkbox
 - reset (£) submit (*) value (*)
- Button (1) htm (0)
- السؤال الثالث: (١) ٧ (٢) × (٣) × (٤)
- \times (1.) \times (4) \checkmark (\land) \times (\lor) \checkmark (1) \times (0)
 - السؤال الرابع: (١) الزر button
 - submit الزر checkbox (۲)
- value (*) <input type="text"> (£)
 - السؤال الخامس: (٣) ، (٢) ، (٤) ، (١)
- السؤال السادس: (١) د (٢) ج (٣) أ (٤) ه (٥) ب
- السؤال السابع: (١) الخاصية value تستخدم مع
 - الزر Button لتحديد النص الذي يظهر على الزر.
- (٢) الخاصية name تستخدم مع الزر radio لإعطاء
- اسم معین لکل radio متاح ، لمنع المستخدم من اختیار أکثر من بدیل واحد فقط من عدة بدائل متاحة فی نفس الوقت.

اسئلة الوزارة *

- السؤال الأول: (١) < (٢) × (٣) × السؤال الثاني:
- reset (*) submit (*) button (1)
 - السؤال الثالث: (١) ج (٢) د (٣) أ (٤) ب

وشادات التمارين والاختمارات

الفصل الدراسي الثاني

** إجابات أسئلة الموضوع الثالث **

* أسئلة الفائز *

السؤال الأول : و و و و المعامل على المعامل الأول

- text (*) radio (*) password (1)
- (٤) النموذج form (٥) كلمة المرور
 - <form> (٧) Htm (٦)

السؤال الثانى: (١) إضافة عنصر إدخال كلمة المرور

- (٢) إضافة عنصر اختيار بديل واحد فقط
- (٣) إضافة عنصر إضافة عنصر اختيار أكثر من بديل
 - (٤) إضافة زر حذف.

السؤال الخامس:

السؤال السادس:

- السؤال الثالث: (١) التفاعلية (٢) الثابتة
- (٣) htm (٥) اسم الطالب (٥) form (٣) السؤال الرابع:
- submit (*) value (*) reset (1)
- ✓ (°) × (£) × (¬) ✓ (¬) × (¬)
 - checkbox (٢) button زر الأمر (۱)
 - text (*) radio (£) password (*)

* اختبار على الوحدة الأولى (1) *

- السؤال الأول: (١) ﴿ (٢) ﴿ (٣) ﴿ (٤) ﴿ (٥) ﴿ (٠) ﴿ (٢) ﴿ (١٠) (١٠) ﴿ (١٠) (١٠) ﴿ (١٠)
 - السؤال الثاني:
- text (3) checkbox (2) radio ين (1)
- button زر الأمر (5) password (4)
 - السؤال الثالث: (١) ب (٢) د (٣) ه (٤) أ (٥) ج

* اختبار على الوحدة الأولى (٢) *

السؤال الأول: (۱) × (۲) ✓ (۳) × (٤) × (٥) ✓ (٦) ✓ (٦) × (١٠) × (١٠) × (١٠) × (١٠) × السؤال الثاني: (١) زر الأمر button

(2) نصية (4) submit (3) value

(7) xoStxeT

- السؤال الثالث:
- (۱) النموذج form (۲) صندوق النص text
 - (٣) حقل كلمة المرور (password)
- (radio button) زر اختیار بدیل واحد (radio button
 - (ه) زر الأمر (button)

* اختبار على الوحدة الأولى (3) *

- السؤال الأول:
- <Input type ="password"> (*) (*) (*)
- (٣) بديل واحد فقط (٤) name (٥) أي عدد السؤال الثاني:
 - password (۲) Form نموذج
- (٣) صفحة الويب (٤) صندوق نص (٣)
 - السؤال الثالث: (١) × (٣) × (٣) × (٤)
 - × (\lambda) \(\lambda \) \(\
 - ** إجابات أسئلة الوحدة الثانية **
 - ** اجابات أسئلة الموضوع الأول **
 - أسئلة الفائز *
- السؤال الأول: (١) × ٢٥٠٠٠ وغيما (١) ماله (٢)
- \times (A) \times (Y) \checkmark (7) \times (0) \checkmark (1) \times (Y) \times (Y)
 - السؤال الثاني:

<body>

<script>

("مرحبا بكم ");

</script>

</body>

- السؤال الثالث : (١) Document.write
- (٢) الفاصلة المنقوطة (٣) صفحة معلومات
- (٤) علامتي التنصيص (٥) رأس ومحتوى
 - السؤال الرابع: (١) <script>

Form (1) =

** إجابات أسئلة الموضوع الثاني **

* أسئلة الفائز *

- السؤال الأول: (١) onclick (١) الأحداث
- (٣) الدالة Function (٤) كل ما سبق
- (°) الخاصية (۲) alfaez (۲) الخاصية
 - السؤال الثاني:
- ✓ (1) ✓ (0) × (±) × (٣) × (1) ✓ (1)
- السؤال الثالث: [أ] (١) form1 (١)
- HTML (٣) t1 (٢) مندوق نص (١) [۲]
- (۱) زر أمر (۲) زر اختيار بديل واحد فقط
 - السؤال الرابع: (١) ج (٢) أ (٣) د (٤) ب
 - السؤال الخامس: (١) Name (٢) Form1
 - Value (1) form1.t1.value (*)
- السؤال السادس: (١) زر الاختيار radio
 - <script></script> (*) Password (*)
- (٤) النموذج Form (٥) صنوق نص (٦) *

أسئلة الوزارة *

السؤال الأول:

- "Function" (۱) الدالة "Function" (۱)
 - السؤال الثاني: (١) ٧ (٢) × (٣) ٧

** إجابات أسئلة الموضوع الثالث **

أسئلة الفائز *

- السؤال الأول: (١) ٧ (٢) ٧ (٣) × السؤال الأول: (١)
- ✓ (4) × (h) ✓ (Y) ✓ (1) ✓ (0) × (£)
- السؤال الثاني: (١) (country () (١)
 - input type="button" (*)
 - click me (*) value (£)

السؤال الثالث: ١٠ (١١) ١١٠ (١١) عرف المادة

(۱) اختبار القيمة المدخلة في صندوق النص (tl) أكبر من أو تساوى 50 لإظهار رسالة ناجح .

- alert (£) html (*) java script (*)
- name (V) TextBox (1) Radio (0)
 - السؤال الخامس: (٢) ، (٣) ، (٤) ، (١) . السؤال السادس:
- (1) & (7) أ (7) ب (3) ج (0) د
- السؤال السابع : (١) Reset (٢) Submit
 - (٣) نموذج Form (٤) كل ما سبق صحيح (٥) *

* أسئلة الوزارة *

- السؤال الأول: (١) Java Script
- document.write جملة Alert جملة (٢)
 - السؤال الثاني: (١) ✓ (٢) × (٣) ✓ (٤) ×

* اختبار عام (۱) مارس *

- السؤال الأول: (١) value
- (۲) کل ما سبق (۳) <Script> (۲)
 - (٤) فاصله منقوطه (٥)
 - السؤال الثاني: (١) ×
 - √ (Λ) × (∀) ✓ (₹) × (Φ) × (₹) × (₹)
 - السؤال الثالث: (١) زر reset * (٢)
 - (۳) htm (۴) النموذج Form (۵) زر
 - name (۲) زر submit زر

* اختبار عام (۲) مارس *

السؤال الأول:

- </script> (٤) مرحبا بكم (٣) body (١)
- السؤال الثاني: (١) لا (٢) × (٣) × (٤) (٤)
 - السؤال الثالث : (١) Text (١)
- (٣) صفحة الويب (٤) name (١) السؤال الرابع:
 - </ Form> (*) "password" (*) [¹]
- button (Y) Form (1) [4]

الفائز

الفصل الدراسي الثاني

- رشادات التمارين والاختبارات
- (٢) إظهار رسالة ناجح.
- (٣) إعطاء الاسم (t1) لصندوق النص.
- (٤) خاصية alert وقيمتها ناجح.
- value (٦) button ، الأداة Click (٥) الحدث
- form1 (\wedge) If(form1.t1.value >= 50) (\vee)
- (٩) كانت الدرجة المدخلة في صندوق النص (tl) أكبر من أو تساوي 50
- السؤال الرابع: [1] IF (1) [1]
- [ب] Function (۱) القوسين () (۲) (۲) (۲) السؤال الخامس: (1) عدم تحقق
- (2) الجملة الشرطية
 - (4) القوسين

أسئلة الوزارة *

السؤال الأول: ﴿ (٩) ﴿ (٤) ﴿ (١) ﴿ (١) إِلَا إِلَى اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ إِلَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ الللَّا اللَّا الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّلَّا

- (۱) التفرع (۲) جملة ۱۴
 - السؤال الثاني: (1) × (2)

* اختبار عام (١) أبريل *****

A) dighthath = (1) (1) (1)

السؤال الأول:

- (۱) داخل (۲) دالة (۳) خالية
- (٤) صندوق النص (٥) التفرع
 - السؤال الثاني:
- \times (V) \times (7) \times (6) \checkmark (1) \checkmark (7) \times (1)
- السؤال الثالث: أساله (١٠) ... ١١١١ ١١١١ (١)
- </script> (*) function (*) alert (1)

* اختبار عام (٢) أبريل *

السؤال الأول:

- × (Y) × (7) × (0) × (1) × (7) × (1)
- السؤال الثاني: ﴿ (م) ﴿ (م) ﴿ (١) ﴿ (١) ﴿ (١)
- الدالة Document.write (٢)
- (۴) تعبیر شرطی button (۳)

(٥) بين القوسين

السؤال الثالث:

- (١) عرض رسالة (وطنى الغالى) داخل صندوق رسالة
 - (۲) عرض رسالة (أحب مدرستى كثيراً) فى نفس صفحة الوبب
 - (٣) إعلان إنشاء دالة باسم average

* اختبار عام (٣) أبريل *

- السؤال الأول: (١) name
- alert (1) html (7) java script (1)
- (a) مستعرض (٦) النص text (٧) زر أمر Button
- السؤال الثاني: (1) × (2) × (1) × (5) × (4) × (5) × (5) × (1) × (5) × (1) × (5) × (5) × (5) × (5) × (5) × (5) × (5) × (6

** إجابات أسئَّلة الموضوع الرابع **

* أسئلة الفائز *

السؤال الأول:

- × (Y) × (1) ✓ (0) ✓ (1) × (T) ✓ (1)
 - √ (1.) × (9) ✓ (∧)
 - السؤال الثاني: (١) نصية
- (*) value (٤) أَارِغُ (٣)

السؤال الثالث:

- (١) إعلان عن إنشاء دالة باسم (F1 الما
 - (٢) إنشاء صندوق نص باسم text1 .
- (٣) الكتابة بداية من سطر جديد . من الكتابة بداية من
- (٤) إظهار رسالة (ناجح) في صندوق . العالم (١)
- (٥) إنشاء زر أمر مكتوب عليه (المجموع) .

السؤال الرابع: ن المن المناه المساد والله الما الله الله

- return (*) onclick (*) value (1)
- (a) صحة البيانات (t) True (t)
- Java script (Y) document.write (1)
 - function (A)

الصف الثاني الإعدادي الشادات التبارين والاختيارات

السؤال الخامس: (٢) ، (٤) ، (١) ، (٣)

السؤال السادس: (١) Form1 (١) السوال السابع: الله المالية ال

Button $\mathfrak{J}(1)$ (۲) النموذج Form

Java script (٤) Reset ين (٣)

Function (V) IF (1) Submit (a)

Radio button (4) (٨) أكبر من أو يساوى

Text box (1.)

(T) Java script (T) السؤال الثامن: [أ] وهذ والله (١) يعمله (٩)

input (*) button (*) country() (1)

click me (*) value (£)

اب] (۱) IF

(٢) أداة صندوق النص إذا كان فارغاً (٣) Text1

** إجابات أسئلة الموضوع الخامس **

\star استلة الفائز \star $(\pi) > (\pi)$ استلة الفائز \star

السؤال الأول: (١) ١ (٨) ١ (٨)

 \times (V) \checkmark (7) \checkmark (0) \checkmark (£) \checkmark (Υ) \checkmark (7) \times (1)

(1) × (1) × (1) × (1)

السؤال الثاني:

(١) الجافا اسكريت (٢) إرسال (٣) حدث

(۱) فارغ (۲) Document.write

(٧) الفاصلة المنقوطة (;) (٨) htm

(۱۰) ثابتة (۱۰) ثابتة (۱۰)

السؤال الثالث: (١) " " كل ما سبق

(٣) طول البيان المدخل بالحقل أقل من ٨ الما الماليات

(٤) منع إدخال نوع بيان مخالف لنوع الحقل

(٥) مطابقة البيانات في حقلين

(٦) ترك حقل الاسم فارغ مصور المسالة (٦)

Function f1()(A) return false; (V)

أسئلة الوزارة *

السؤال الأول: (٢) التحقق من صحة البيانات المدخلة

(٣) مطابقة البيانات المدخلة في حقلين .

(٤) منع إدخال أنواع من البيانات مخالفة لنوع الحقل .

السؤال الثاني: (١) × (٢) √ (٣) √ (٤) √

✓ (Y) × (7) ✓ (0)

** إجابات أسئلة الموضوع السادس **

* أسئلة الفائز *

السؤال الأول:

✓ (1) ✓ (0) × (£) ✓ (٣) × (1) ✓ (1)

(A) × (A) × (A) ✓ (V)

السؤال الثاني

(١) ب (٢) أ (٣) د (١) ه (٥) ج

السؤال الثالث: (١) زر radio

Password (۳) أقل من أو يساوى (۲)

(٤) صندوق النص textbox (٥) *

(۱) النموذج HTML (۸) alert() (۷) Form

(۱۰) </script> (۹) مستعرض الإنترنت

** إجابات أسئلة الموضوع السابع **

* أسئلة الوزارة * تحالما باللحا

السؤال الأول

(۳) HTML5 (۱)

(٤) حقل number معادر (١)

السؤال الثاني: (١) ب (٢) ج (٣) أ

* اختبار على الوحدة الثانية (١) *

السؤال الأول:

 \times (Y) \times (7) \checkmark (0) \checkmark (1) \times (Y) \checkmark (1)

(1) MARK (1.) ✓ (4) × (A)

السؤال الثاني: (١) صحة البيانات (٢) name

الفصل الدراسي الثاني ارشادات التمارين والاختبارات

- ** اجابات أسئلة الوحدة الثالثة ** (۴) عدم ترك حقل بيانات فارغ (۳)
 - return false; (°) value (٦)
 - (۷) القيمة الراجعة (۸) alert
 - Java script (1.) (٩) كل ما سبق
 - السؤال الثالث: (١) هـ (٢) أ (٣) ب (٤) ج (٥) د السؤال الرابع:
 - alert() الدالة () java script (١)
 - document.write() الدالة (٣)
 - Function (1) (٥) الدالة

* اختبار على الوحدة الثانية (٢) *

السؤال الأول:

(1) (7) (2) (7)

السؤال الثاني

- ✓ (Y) × (7) × (0) ✓ (±) × (7) × (1)
- السؤال الثالث: (١) ب (٢) أ (٣) د (٤) ه (٥) ج

* اختبار على الوحدة الثانية (٣) *

السؤال الأول:

- ✓ (1) × (0) × (1) ✓ (7) ✓ (1) × (1)
- السؤال الثاني: (١) ج (٢) أ (٣) د (٤) ب (٥) أ السؤال الثالث
- value (£) (۱) text1 (۱) فارغ السؤال الرابع
- click me (1) value (1)
- input (*) button (£) country() (*) السؤال الخامس
 - (١) إظهار رسالة (ناجح) في صندوق.
- (٢) إنشاء زر أمر مكتوب عليه (المجموع) .
- (٣) إعلان عن إنشاء دالة باسم (F1 ()
- (٤) إنشاء صندوق نص باسم text1 .
 - (٥) الكتابة بداية من سطر جديد .

** إجابات أسئلة الموضوع **

أسئلة الفائز *

السؤال الأول:

- \checkmark (Y) × (7) × (0) \checkmark (t) \checkmark (T) × (Y) \checkmark (1)

السؤال الثاني:) ب (ء) × (ء) × (٢) × (٢)

- (١) سرقة الهوبة الهوبة
- (٣) الفيروس virus (٢) برامج التجسس
 - malware البرامج الضارة
 - (٢) الرموز السرية (٥) شبكة الأنترنت
- (٧) اسم المستخدم username وكلمة المرور password (١) = (١) = (١)

السؤال الثالث

- (١) البرامج الضارة (٢) سرقة الهوية
- (٤) شبكة الإنترنت (٣) الرموز السرية
 - (٥) كل ما سبق (٢) الفيروس

السؤال الرابع

(1) 5 (7) (3) (3) (6) (7) (7) (V) C

* أسئلة الوزارة

السؤال الأول:

- (١) انتحال الشخصية
- (٢) برامج التجسس (١) المحسد التجسس (١)
 - (٣) الفيروس
- (٤) اسم المستخدم Usernme وكلمة المرور Password
 - (٥) مدوني على الإنترنت
 - السؤال الثاني: (١) يجب عدم تسجيلهم في قائمة
 - الأصدقاء المقربين ، وعدم إطلاعهم على بياناتك
- الشخصية ، وعدم التعامل مع أشخاص بأسماء حركية

(V) سرقة الهوية

ارشادات التمارين والاختيارات

- (٢) يجب التعامل مع المواقع المشهورة بالمصداقية والجدية.
 - السؤال الثالث: (١) × (٢) √ (٣) √ (٤) ×

★ اختبار عام (۱) مایو ★

السؤال الأول:

السؤال الثاني: Theft vitable To فيهوا لمقيد (١)

- <script> (Y) Html (1)
 - button (*) function (£)
 - (٥) مستعرض الإنترنت

السؤال الثالث:

(1) + (7) = (7) i password (7) + (1)

⋆ اختبار عام (۲) مایو ⋆

السؤال الأول:

- Value (*) Reset (*) if (1) [1]
 - [ب] (١) إضافة صندوق نص لصفحة الويب.
- (٢) إضافة زر اختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل
 - (٣) إضافة زر اختيار بديل أو أكثر من عدة بدائل

السؤال الثاني

- (١) شبكة الإنترنت (٢) اسم المستخدم وكلمة المرور
 - (٣) البرامج الضارة (٤) الدالة
- Document.write (*) (۱) زر الأمر button
 - (٧) سرقة الهوية

السؤال الثالث و و العوسمورد

السؤال الأول

- (۱) IF (۱) القوسين (۳) التعبير الشرطى
- (a) true (٤) name (V) * (٦)

- (٩) الفيروس (٨) الرموز السرية
 - السؤال الثاني:
- onclick (1) (٢) الأحداث
- (٣) كل ما سبق (٤)
- (ه) <form>...</form> (ه) زر الأمر button

السؤال الثالث:

اجابة اختبارات المدارس والادارات ع

* (١) إدارة المنتزه التعليمية *

السوال الأول

- (1) + (1) (7) = (2) = (0)
 - السؤال الثاني
- (١) ج (٢) د (٣) هـ (٤) أ (٥) ب
- السؤال الثالث
- × (°) × (£) √ (T) × (T) √ (1)

السؤال الرابع

- (۱) length (۱) برامج التجسس
 - function الدالة (٣)
 - (٤) أكواد الدالة
- (°) الرموز السرية (°) الرموز السرية

(۲) إدارة غرب الأسكندرية *

السوال الأول

× (°) × (٤) ✓ (٣) ✓ (٢) ✓ (1)

السؤال الثاني

- (۱) التحكم في البيانات التحكم في التحكم في البيانات التحكم في البيانات التحكم في البيانات التحكم في التح
- (٣) () function fun (البيانات الرقمية
 - (٥) لا شئ مما سبق

السوال الثالث

- (۲) جملة If Value (1)
- (٣) برامج التجسس (٤) الدالة
- onclick الخاصية

السؤال الرابع المخطال يبال رحا رق مناح والت

- form1 (*) Length (*) AVG (1)
 - (٤) الخاصية Action (٥) البرامج الضارة

form1 (٥) </script> (٤) IF جملة (٣) * (٦) إدارة السيدة زينب التعلي السوال الأول \checkmark (°) \checkmark (£) \checkmark (T) \times (T) \times (1) السوال الثاني (١) الرموز السرية action (Y) (٥) سرقة الهوية if عملة (٤) click (T) السوال الثالث onclick (1) function الدالة (٢) (٣) الفيروس Virus endick (1) f1 (°) (٤) المستعرض السؤال الرابع (١) صحة البيانات return (Y) (3) ingit = length (*) is Non() الدالة (٥) * (٧) ادارة الزيتون التعليم السوال الأول (١) ب (٢) أ (٣) د (٤) هـ (٥) د السؤال الثاني: Java script (1) (٢) مطابقة كلمة السر (٣) البرامج الضارة (٥) بعد استدعانها (٤) الفيروس Virus السوال الثالث ✓ (°) × (٤) ✓ (٣) × (٢) ✓ (1) السؤال الرابع alert (Y) onclick (1) Java Script (*) document.write (£) Condition (°) (^) إدارة المطرية التعليمية السوال الأول (٢) سرقة الهوية value (1) Function الدالة (٤) IF (T) name (°)

(۱) ج (۲) ا (۳) ا (٤) ب (٥) ب

السؤال الثاني

* (٣) ادارة العامرية التعليه

السوال الأول

(1) 4 (1) (7) (2) 4 (0) 5 السؤال الثاني

 \checkmark (°) × (£) × (Υ) × (Υ) \checkmark (1)

السوال الثالث

action (Y) (١) سرقة الهوية

function الدالة (٣)

condition (£)

السؤال الرابع

(٥) التحقق من صحة البيانات

return (Y) on click (Y)

(٣) البرامج الضارة (٤) تفاعلية المسارة (٣)

(٥) الرموز السرية مع الله (٥) العالما مع الما عام

* (٤) إدارة برج العرب التعليمية

السوال الأول

(1) (1) (2) (2) (3) (4) السوال الثاني

✓ (0) ✓ (1) × (T) × (T) ✓ (1)

IF (Y) السوال الثالث: (١) الفيروس

(°) برامج التجسس (م) برامج التجسس السوال الرابع

(٢) الثابتة والتفاعلية (١) الخاصية value

> length (T) (٤) تحدید

Audacity (°)

* (٥) ادارة غرب مدينة نصر

السوال الأول

السوال الثالث

(۱) return (۱) فيروس

(٣) مستعرض الإنترنت (٤) name السوال الثاني:

√ (°) √ (٤) × (٣) × (٢) × (1)

(٢) الدالة Function value (1)

True (°) (٤) سرقة الهوية from1 (T) السؤال الرابع

(٢) اختبار صحة البيانات return (1)

السؤال الثالث: (١) الفيروس Virus

- value (T) Java script (Y)
- (٥) الإنترنت (٤) نموذج Form السؤال الرابع
- \checkmark (°) \times ($\stackrel{\cdot}{\xi}$) \checkmark ($\stackrel{\cdot}{\tau}$) \times ($\stackrel{\cdot}{\tau}$) \times (1)

السوال الأول

- (٢) الفيروس Virus Java script (1)
 - (٣) الرموز السرية
 - name (°) (٤) جملة fl

السؤال الثاني

- onclick (1) (٢) سرقة الهوية
 - value (٣)
- (٤) بيانات حرفية checkbox (°) السوال الثالث
 - (١) هـ (٢) ج (٣) د (٤) ب (٥) أ
 - السؤال الرابع \times (°) \checkmark ($\stackrel{\cdot}{\xi}$) \times ($\stackrel{\cdot}{\tau}$) \checkmark ($\stackrel{\cdot}{\tau}$) \times (1)

to) But () mold p

VICES SERVE

السوال الأول

- (٢) دالة (١) غاضباً
- (٣) الخاصية value (٤) موقع الويب
 - (٥) صحة التعبير الشرطي
- السوال الثاني: (١) كل ما سبق submit (Y)
- htm (٥) value (٤) مجهول (٣) السؤال الثالث
- × (°) √ (£) × (T) × (T) √ (1)
 - السوال الرابع
- (1) c (Y) 1 (T) & (3) 5 (0) Houmani write (4)

* (١١) ادارة طوخ التعليمية * ١٠١ (٥

- السؤال الأول: IF FALS (Y) reset(1)
 - function الدالة (٣)
- (٤) سرقة الهوية السؤال الثاني
 - × (°) × (±) √ (T) √ (T) × (1)

- السوال الثالث: (١) صندوق نص
- (٣) عدم الاشتراك (٢) الفير وسات
- (٥) تحقق الشرط (٤) كلمة مرور (1) 山(7)直對2(3) 4(9) 五(9) 万
 - السوال الرابع
 - (7), (7), (1), (2), (0)

السوال الأول

- onclick (1) (Y) جملة if
- (٤) مستعرض الإنترنت </script> (T)
 - (٥) البرامج الضارة

السؤال الثاني

- Java script (۱) برامج التجسس
- (٣) عدم ترك حقل معين فارغ (١)
- (٤) صفحات الويب الثابتة (٥) الفير وس virus

السوال الثالث

- \times (0) \checkmark (ξ) \checkmark (Υ) \checkmark (Υ) \times (1)
 - السؤال الرابع
- (١) ب (٢) ج (٣) أ (٤) هـ (٥) د

١٢) ادارة مشتول السوق التعل

السوال الأول

- (١) نموذج onclick الخاصية
 - (٣) مجهولة المصدر (٤) الخاصية value
 - (٥) الرموز السرية

السوال الثاني

- (=) visobuA \(\begin{aligned} (\circ) \times (\circ) \times
 - السؤال الثالث
 - (١) ب (٢) ١ (٣) ج (٤) ب (٥) ج

السؤال الرابع

- (۱) خاصية value (۲) جملة if
- (٣) القوسين { }
 - (٥) الفاصلة المنقوطة

) إدارة بندر دمنهور التعليم

السؤال الأول: ﴿ The college عَلَامًا ﴿ The value ﴿ 1 ﴾

- return (1) <script></script> (Y)
- (٣) سرقة الهوية (٤) برامج التجسس
 - onclick (°)

السؤال الرابع (١) د (٢) ج (٢) أ (٤) هـ (٥) ب alert (Y) * (١٧) ادارة منوف التعليمية * السوال الأول × (°) × (±) × (T) × (T) × (1) htm (Y) السؤال الثاني (١) الدالة function (٢) سرقة الهوية (٣) حدث (٥) الفيروس if ala> (0) (٤) خاصية value السوال الثالث f1()(۳) انشاء أداة الزر (۳) (۱) الزر submit Send (°) oncilck (£) السؤال الرابع: (١) شبكة الإنترنت ١١ (٣) و (١) ب (١) (۲) النموذج form Java script (T) "radio button" زر اختیار بدیل واحد "textbox" صندوق النص * (١٨) ادارة الباجور التعل السوال الأول (۱) زر اختیار بدیل واحد (٢) جملة IF (٣) إضافة صندوق نص function الدالة onclick (°) السوال الثاني (١) الفيروس (٢) سرقة الهوية المستعملة المستعمر ٢) (٣) اختبار صحة البيانات المدخلة Java script غغا (٤) (٥) صندوق الاختيار "Checkbox" السوال الثالث (7) × (1) × (1) × (1) × (1) × (1) السؤال الرابع (١) ب (١) أ (٣) هـ (٤) ج (٥) د * (١٩) ادارة الشهداء التعلي return false; (١): السوال الأول: (۲) سرقة الهوية (۳) حقل إدخال كلمة المرور function الدالة (٥) الحملة (٤) السوال الثاني × (0) × (1) × (T) × (T) × (1)

11) lk ~ 1 16

السوال الثالث:

- (۱) يتحقق الشرط (۲) Value
- (٣) خصوصية (٤) onclick (٥) برامج التجسس السؤال الرابع:
 - return (۲) submit الزر(۱)
- (°) جملة Condition (٤) alert جملة (٣)

* (۲۰) إدارة بسيون التعليمية *

السؤال الأول

- × (°) × (٤) × (٣) × (٢) × (١)
 - السوال الثاني
 - (١) ب (٢) ج (٢) ا (٤) ج (٥) ب
 - السوال الثالث: (١) value
- (٢) صحة البيانات (٣) يتحقق الشرط
- اه اکثر (۵) الميل او اکثر Java script (٤)
 - السؤال الرابع: (١) False
 - onclick (٣) لعدم ترك الحقل فارغ (٢)
- (٤) جملة alert مستعرض الإنترنت

* (٢١) إدارة زفتي التعليمية *

السوال الأول:

- (١) الفاصلة المنقوطة
 - Java script (Y)
- document.write (*)
 - return (٤)
- <script> </script> (°)
 - السؤال الثاني:
- (١) مرامج التجسس (٢) مرامج التجسس
- (٣) الدالة function (٤) جملة (٣)
 - (٥) صندوق النص
 - السوال الثالث () ق () م م
 - × (°) × (°) × (°) × (°) × (°)
 - السوال الرابع
 - (1) 5 (7) 6 (3) 1 (0) -

* (٢٢) إدارة المطرية التعليمية - دقهلية +

السوال الأول:

click me (*) value (*) input (1)

- button (°) country()(٤)
 - السؤال الثاني:
- (1) = (1) + (2) + (3) ((0) | function and (1)
 - السوال الثالث:
 - (١) ب (٢) د (٣) ا (٤) هـ (٥) د
 - السؤال الرابع:
 - ✓ (°) ✓ (٤) × (٣) × (٢) × (1)

* (٢٣) إدارة ميت أبو غالب التعليمية *

- السوال الأول
- ✓ (°) ✓ (٤) ✓ (٣) × (٢) × (١)
 - السؤال الثاني: (١) value
- (۳) العرفية العمال (۳) العانات حرفية العمال
- (٤) الدالة function (٥) اسم للنموذج
 - السوال الثالث
 - (١) ب (٢) أ (٣) ج (٤) أ (٥) ب
 - السوال الرابع
 - (۱) الزر button
 - checkbox (Y)
 - (۳) الزر submit
 - <input type="text"> (٤)
 - (٥) الرموز السرية

* (٢٤) إدارة دسوق التعليمية *

السوال الأول:

- (۱) زر أمر Button (۲) الرموز السرية
 - Condition (£) action (T)
 - (٥) التحقق من صحة البيانات
 - السوال الثاني
 - (١) ب (٢) أ (٣) د (٤) هـ (٥) ج
 - السوال الثالث
- ✓ (1) ✓ (0) ✓ (1) × (T) × (T) ✓ (1)





مع أطيب تمنيات بدرام التوفيق ، أسرة سلسلة كتاب الفائز

مطابقاً لأحدث تعديلات منهج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى







السعر 100جنيه

بسم الله الرحمن الرحيم

قام بإعداد هذه النسخة pdf وفهرستها ورفعها:
د محمد أحمد محمد عاصم نسألكم الدعاء